



扫码答题
只能用展鸿教育

APP扫码

一、言语理解与表达

本部分包括表达与理解两部分的内容。请根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

1. 初心在刚开始的时候，往往简单_____，但是它会慢慢长大，就像一颗种子能够长成参天大树，又仿佛站在零的起点慢慢_____成很长很长的道路。到最后我们发现，所谓初心，就是在所有的愿望、誓言和_____当中离自己本心最近的那颗心。

依次填入横线处最恰当的一项是（ ）。

- A. 质朴 延伸 梦境 B. 朴素 绵延 梦想
C. 素净 延展 想象 D. 宁静 绵展 理想

2. 金属，作为大自然给予人类的珍贵馈赠，_____着人类文明的发展和社会的进步。考古学家将石器时代之后的文明时期命名为青铜时代、铁器时代，将金属材料的_____作为时代的标志性特征，充分说明金属在人类社会的各个转型期起到了举足轻重的作用。

依次填入横线处最恰当的一项是（ ）。

- A. 标志 产生 B. 凝聚 材质
C. 见证 应用 D. 承载 转换

3. 依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

(1) 随着生活水平的提高，人们对食品安全的诉求，早已超越了简单的有没有毒、有没有害，而是延伸到对健康、环保_____的追求。

(2) 民心是最大的政治，严肃查处群众身边的“微腐败”，_____民心，合乎民意。

(3) 改革再往前走，会有破冰的艰辛，需要攻坚的勇气，但无论怎样，公平正义是不可偏移的指针，增强群众获得感的任务_____不能忘记。

- A. 观念 响应 倏忽 B. 理想 呼应 俄顷
C. 理念 顺应 须臾 D. 信念 照应 转瞬

4. 时下，不少博物馆都在大力开发文创产品，凝结智慧结晶的国宝文物_____需要借文创产品“活”起来、“潮”起来，_____更需要将其文化艺术价值深植人心，_____实现可持续传承。

填入横线处的词语最恰当的一组是（ ）。

- A. 之所以 是因为 从而 B. 固然 但是 从而
C. 不但 而且 为了 D. 一边 一边 为了

5. 京剧与中医、武术、国画并称中国的“四大国粹”，半个世纪前，那些名角、“头牌”演出时，

D. 南宋时期的南北文化大交流、思想大碰撞、社会大融合，形成了当时杭州特有的生活环境和方式

11. 记忆的重要性不仅适用于人类历史，个人的历史也是一样。一个人倘若没什么值得记忆的事，人生就会变得贫乏。20世纪初的教育改革家就完全忽略了这回事。他们研究证明，“机械性的背诵”不是储存与搜集资讯的有效方法。在他们的努力争取下，背诵式学习被排除在学校之外。如果记忆只是为了解决实际问题，这一派教育改革家的论证或许很正确。但如果我们把控制意识看得跟完成工作同样重要，那么把复杂的资讯模式牢记在心中，绝不能说是一种浪费。稳定的内涵能使心灵更丰富，所谓创造力与背诵式学习不兼容，其实是一项错误的假设。多位最具创意的科学家，都以能记忆大量音乐、诗歌及历史资讯而著称。

对以上语段概括最恰当的一项是（ ）。

- A. 20世纪初的教育改革家认为记忆对个人学习而言并不重要
- B. 背诵式学习无法有效储存和搜集资讯，不利于发展创造力
- C. 多位科学家证明：记忆能丰富人的心灵，提升人的创造力
- D. 记忆不应被排除在学校之外，它对个人发展有重要意义

12. 因为传统媒体的式微，媒体所扮演的传统的守门人角色也被淡化，每个人都可以拥有自己的信息分发渠道，更多机构可以利用大数据和算法为消费者提供定制化的资讯。在“你需要知道的”与“你想要知道的”两者之间，如果“你想要知道的”资讯唾手可得，那很多人就很难走出自己的“舒适地带”。有研究发现，即使在上世纪60年代的英国，人们也会选择符合自己文化偏见的电视节目。数字经济时代，强化这种偏见的趋势更是急剧加强。

这段文字主要说明的是（ ）。

- A. 随着互联网的发展，媒体所扮演的传统的守门人角色被淡化
- B. 由于每个人都拥有自己的信息渠道，这使人际交往比以往变得更加便利和频繁
- C. 机构可以利用大数据为你提供“你需要知道的”和“你想要知道的”任何信息
- D. 在信息交流中，人们乐于待在自己的舒适地带

13. 扶贫题材创作要求创作者走向现实的更深处，突破自我想象的限度。不然，作品中对扶贫现实困境的展示至多也只能激发起观众的一份短暂的同情与痛心而已。对困境的书写赋予电视剧创作以深刻的现实意义，而这里的“现实”理应包含无法克服的困难与始终未解的难题。如此，作品将被贯注更深沉、更冷峻的现实主义精神，并以此突破当前扶贫题材创作的限度，迈向更高的台阶。

与上述语段意思符合的一项是（ ）。

- A. 扶贫题材创作的限度是只停留在无法克服的困难与始终未解的难题上而缺少想象力
- B. 对扶贫现实困境的展示激发起观众的同情与痛心，这使电视剧具有深刻的现实意义
- C. 扶贫题材创作的高度是在于关照“扶真贫”后续的一系列彻底解决困难的具体实践
- D. 创作者对扶贫工作的现实困境缺少更加具体深入的了解，作品多局限在自我想象中

14. 据史料记载，从明代永乐年间开始，官窑瓷器上便有落帝王年号款的传统。然而，十五世纪中期，即明代的正统、景泰、天顺时期，帝位更迭频繁，政局动荡，至今未见任何一件有明确纪年的陶瓷器物。由于不书年款，史料记载语焉不详，这三朝的官窑面貌一直模糊不清，被称为中国陶瓷史上的“空白期”或“黑暗期”。

这段时期之所以被称为“空白期”或“黑暗期”是因为（ ）。

- A. 瓷器上未落帝王年号款
- B. 帝位更迭频繁，政局动荡
- C. 未有这三朝的陶瓷器物存世
- D. 史料记载语焉不详

15. 近代上海不光是中国特大城市，还是外国人居住比例最高的城市。人口规模越大，人们互动、交流机会便越多。在市场经济作用下，这必然导致分工细密、技术革新与产品升级。创造与创新的增长速率通常高于人口增长速率。城市人口异质程度越高，不同文化之间的差异越大，相互取长补短的概率越高，创新速率越大。

这段文字主要说明的是（ ）。

- A. 近代上海已是中国的特大城市
- B. 创造、创新速率高与人口增长速率高有关
- C. 人口异质程度高的城市创新速率也高
- D. 近代上海创新能力强与人口规模大、人口异质程度高有关

16. 随着人类遗传学的发展，研究人员认识到，人类最基本的遗传单位是染色体上的基因，基因是“制造”和“操纵”人类机体的蓝图，它指挥着细胞合成人类生命的基础——蛋白质。但是，当基因发生变化时，其编码的蛋白质不能履行自己正常的功能，这种情况下可能会出现疾病。

依据上文，以下对“基因”这一概念的说明，不正确的是（ ）。

- A. 基因是人类最基本的遗传单位
- B. 基因指挥着细胞合成人类生命的基础——蛋白质
- C. 基因是“制造”和“操纵”生物机体的蓝图
- D. 当基因发生变化且不能履行自己正常的功能时，人类就会出现疾病

根据今天的考古发现，公元前3000年前的苏美尔人就开始酿造啤酒了，对苏美尔人来说，啤酒被称作“kas”，也就是“嘴巴渴望的东西”。在古埃及，啤酒被当作报酬支付给那些建造金字塔的工人们。对古埃及人来说，拥有一座啤酒坊就意味着幸福。古时的人们可能因为啤酒而联系在一起，在那些非自然的聚居地聚集到一起，定居下来，形成城市。到今天，写作《啤酒圣经》的兰迪·穆沙认为，啤酒有助于人们磨去棱角，变得温和，而使得城市更适宜居住，啤酒相当于城市的“社会润滑剂”。饮用啤酒的生活方式，或者说社交方式，从两河流域以及金字塔奇迹开始就嵌入了人类的文明史。

过去半个世纪以来，围绕农业起源的研究，已经诞生了许多发现，也证实了这一假说：农业的开始乃至城市社会或者人类文明的诞生，确实与啤酒有关。

当大约一万年冰川退去，成片野草出现，首先在“肥沃的新月区”，人类开始发现有些野草可以培育得穗粒更大、淀粉更多、以便食用，就是各种谷物，包括了小麦、大麦和燕麦等。对基因图谱的研究表明，大麦首先在今天的以色列-约旦一带被种植，然后伊拉克的库尔德斯坦、伊朗的西南部，然后逐渐扩散到埃及、摩洛哥，以及阿富汗、巴基斯坦和喜马拉雅山区。在这些最初的大麦种植区也发现了最早的啤酒，如苏美尔人石刻的啤酒酿造和饮用场景，埃及金字塔周边的啤酒遗迹。

最关键的，人们为什么要种植谷物？小麦可以做面包，大麦可以酿啤酒，这些似乎是天然的食物来源和加工方式到底是怎么形成的，并且影响着人类文明和生活方式？要知道，直到今天，世界上仍然有许多

人对谷物过敏，不得不食用专门“不含麸质”的加工食物。人类的基因并不是天然适合谷物的。

人类学家和脑科学研究者揭开了这个谜。宾州大学的人类学者SolomonKatz和博物馆学者MaryVoigt在1986年发表了一篇论文《面包与啤酒》，颇有开创性地指出，谷物和牛奶一样都包含一种外啡肽，能够起到镇痛、安抚紧张的作用，而且效果比牛奶所含的外啡肽还强。人们对后者的研究比较多，早就证实喝牛奶对婴儿有减少啼哭的镇静作用，这可以解释晚上临睡前喝一杯牛奶的镇静功效确实存在。只是，传统上牛奶并非成年人的常有饮料，而谷物却能起到相同的作用，这对人类社会的聚居和政治社会的形成可能是至关重要的。

从膳食品种的热量和蛋白质来说，谷物未必是人类的最佳选择。种植谷物还意味着两次收获期之间可能面临饥荒。但是，谷物特有的外啡肽却以大脑奖励的方式改变人的行为方式，让人变得温和而更具社会性。这可以帮助人在那些谷物种植区安顿下来，结成村庄。谷物还以其便于衡量财富的量化特性，即所谓多少石或蒲式耳计算的收获和交易，促进着贸易、分工和财富积累，规模约为一万人的最小城市便在农业开始的同时成为可能。

而大麦，因其外壳自然附有的酶，如同葡萄外皮的酶一样，天然适合发酵，也天然有利于吸附、过滤杂质，从种植的一开始似乎就被利用来酿酒而非食用。大麦发酵为啤酒，进一步强化了谷物的镇静功能和幸福意义，奖励着人类农业种植的选择。

17. 根据本文内容，我们可以推知（ ）。

- A. 在古代社会，种植谷物和酿造啤酒可以得到部族的奖励
- B. “肥沃的新月区”应该是当时世界上最大的野草生长区
- C. 依赖谷物为主的农耕民族可能比依赖肉食为主的游牧民族更具有社会性
- D. 中国古代没有啤酒

18. 根据本文内容，人类文明的诞生与啤酒有关的原因是（ ）。

- A. 种植酿造啤酒所需的谷物促进了人们发展农业，形成聚居
- B. 在人类最早的大麦种植区都发现了啤酒遗迹
- C. 牛奶并非古人一直可以获得的饮料，而啤酒可以发挥相同的功用
- D. 啤酒在古代可以作为报酬直接支付给劳工从而促进文明发展

19. 本文最有可能发表在（ ）。

- A. 啤酒吧的宣传海报
- B. 人类学的学术期刊
- C. 博物馆的讲解资料
- D. 互联网上的科普宣传

20. 给本文加一个标题，下列最恰当的是（ ）。

- A. 《啤酒与文明起源》
- B. 《面包与啤酒》
- C. 《神奇的外啡肽》
- D. 《啤酒：幸福的本质》

今夫权衡规矩，一定而不易，不为秦、楚变节，不为胡、越改容，常一而不邪，方行而不流，一日刑之，万世传之，而以无为为之。故国有亡主，而世无废道；人有困穷，而理无不通。由此观之，无为者，道之宗。故得道之宗，应物无穷；任人之才，难以至治。

汤、武，圣主也，而不能与越人乘斡舟而浮于江湖；伊尹，贤相也，而不能与胡人骑骡马而服驹騄；孔、墨博通，而不能与山居者入榛薄险阻也。由此观之，则人知之于物也，浅矣。而欲以遍照海内，存万方，不因道之数，而专己之能，则其穷不达矣。故智不足以治天下也。桀之力，制觚伸钩，索铁歙

金，椎移大牺，水杀鼋鼉，陆捕熊羆；然汤革车三百乘，困之鸣条，擒之焦门。由此观之，勇力不足以持天下矣。

智不足以为治，勇不足以为强，则人材不足任，明也。而君人者不下庙堂之上，而知四海之外者，因物以识物，因人以知人也。故积力之所举，则无不胜也；众智之所为，则无不成也。坎井之无鼋鼉，隘也；园中之无修木，小也。夫举重鼎者，力少而不能胜也，及至其移徙之，不待其多力者。故千人之群无绝梁，万人之聚无废功。

21. 下面论点与上文作者论述内容无关的是（ ）。

- A. 万事万物皆依循“道”而生长和发生变化
- B. “道”是永恒存在的，不会随着时间的推移而消逝，也不会随着社会的变更而改变
- C. “道”不仅关系着国家的发展方向，而且关乎王朝的生存与兴衰
- D. 无论人类存在什么样的限制和困境，世界还将按照“道”的规律而运行和发展

22. 上文作者用汤王、武王、伊尹、孔子、墨子的史实是为了证明（ ）。

- A. 人的智能对事物的认知和驾驭是有限的
- B. 地位再高、学问再大，脱离生活、脱离人民也将一事无成
- C. 圣人因循道术，不去实践，算不上圣明
- D. 智勇双全才能治天下

23. 上文没有用到的论证方法是（ ）。

- A. 举例论证
- B. 引用论证
- C. 比喻论证
- D. 对比论证

24. 上文阐述的中心论点是（ ）。

- A. 得道者能够得天下
- B. 无为是为了更好地有为
- C. 治理国家需要顺天应人，积聚集体力量和智慧，则能战无不胜，事无不成
- D. 有勇气能坚持敢突破又有智慧擅谋略的人，事业成功有望

25. 下列选项与上文阐述的观点不一致的是（ ）。

- A. 汉屈群策，群策屈群力。（扬雄《法言》）
- B. 千金之裘，非一狐之腋也；台榭之榱，非一木之枝也；三代之际，非一士之智也。信哉！（司马迁《史记·刘敬叔孙通列传》）
- C. 欲以一人之智，周天下之务，而不能与贤人共天职也。（范祖禹《唐鉴·太宗下》）
- D. 以天下之目视，则无不见也；以天下之耳听，则无不闻也；以天下之心虑，则无不知也。（管仲《管子·九守·主明》）

二、数理能力

在这部分试题中，包括数字推理、数学应用和资料分析三部分题型，要求你迅速、准确地计算出答案。

26. 根据数表中的规律，“？”处应填（ ）。

1	6	5	8	?
6	30	
2	3	10	...	12

A. 5

B. 6

C. 7

D. 8

27. 数列：1, $\frac{3}{2}$, 2, $\frac{7}{3}$, $\frac{8}{3}$, 3, $\frac{13}{4}$, $\frac{7}{2}$, $\frac{15}{4}$, 4, ()

A.

$$\frac{21}{4}$$

B.

$$\frac{17}{4}$$

C.

$$\frac{19}{5}$$

D.

$$\frac{21}{5}$$

28. 数列：12, 42, 48, 69, 831, ()

A. 945

B. 1659

C. 2023

D. 2661

29. (3, 5), (5, 7), (11, 13), (17, 19), (29, 31), ()

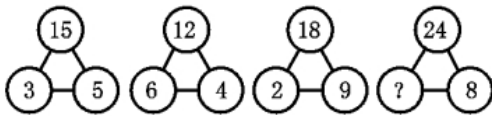
A. (41, 43)

B. (57, 59)

C. (61, 65)

D. (71, 73)

30. 根据下列数字关系，“?”中的数字不可能是()。



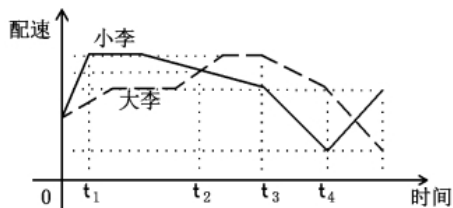
A. 3

B. 6

C. 9

D. 12

31. 小李父子俩佩戴智能手表跑步锻炼，同时从小区门口出发，绕小区一圈后又同时到达小区门口，手表给出如下锻炼“时间—配速”图线。根据图线分析，在()，小李的跑动距离与父亲相同。



A.

t_1 时刻

B.

t_2 时刻

C.

t_3 时刻

D.

t_4 时刻

32. 某班有48位同学，教室里有6排，每排8个座位。若在每个周一早上班里同学按照如下要求换座

位：①第一排同学换到最后一排，其他每排同学向前换一排；②最左边一列的同学换到最右边一列，其他每列同学向左换一列。那么坐在第一排最左边的同学经过（ ）后首次回到第一排最左边。

- A. 12周 B. 24周 C. 36周 D. 48周

33. 某超市设有10个人工收银台。周末10个收银台全开，顾客结账平均排队20分钟。为提高效率，超市撤了4个人工收银台，并改造为6个自助收银台。若自助收银的效率是人工收银效率的90%。改造后，周末当人工收银台和自助收银台全开，预计顾客结账平均排队耗时约为（ ）。

- A. 12分钟 B. 14分钟 C. 16分钟 D. 18分钟

34. 在一个坡面角约为 20° 的山坡上有一个泉眼，从泉眼开挖一条正对山脚向下到山脚的灌溉水渠。已知泉眼距地面的垂直高度约为100米，开挖水渠每米的土方量约为0.3立方米，则开挖整条水渠的土方量约为（ ）。($\sin 20^\circ \approx 0.34$, $\cos 20^\circ \approx 0.94$, $\tan 20^\circ \approx 0.36$)

- A. 10立方米 B. 32立方米 C. 88立方米 D. 980立方米

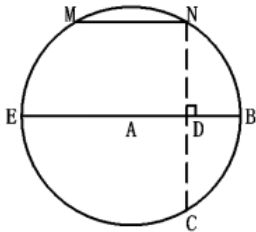
35. 足球比赛在每个半场结束时都有一段时间的伤停补时，这是由当值主裁判决定的。某场比赛的主裁判确定伤停补时的规则为：每次处理受伤增加30秒，每次换人增加20秒，其他情况每次增加10秒。在下半场即将结束时，主裁判确定伤停补时的时长为4分30秒。若已知下半场比赛时间内，处理受伤、换人和其他情况都存在且共计有10次，那么下半场两队总共换了（ ）人。

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

36. 某公司生产A、B两种产品，其中B是A的升级产品。经过调研，预判2022年市场对A产品的需求比2021年下降30%（A产品的价格不变）。因此公司决定增加对B产品营销，使B产品在2022年的销售收入比2021年增长70%，这样恰好使公司2022年的总销售收入比2021年增长10%。则2021年B产品的销售额占总销售额的比例是（ ）。

- A. 40% B. 50% C. 60% D. 70%

37. 某公园有一个圆形的湖，在湖的直径EB处有一座观光桥，横穿整个湖。园区在平行于观光桥的MN处建造了一片雕塑群，用以介绍中国古代礼仪与民俗，其长度等于湖的半径。某游客在湖边与观光桥上边走边欣赏湖中的雕塑群，走过了A、B、C、D四处位置。如图所示，A为该湖的圆心，N、D、C在一条线上，且 $ND \perp AB$ 。那么在这四处位置，游客的观察视角大于 45° 的有（ ）处。（观察视角，即游客在该点处观看景物的视野张角，例如在D点处，其观察视角为 $\angle MDN$ ）



- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

38. 地球绕太阳公转的周期为365天5小时48分46秒。为了弥补历法规定造成的一年365天与地球公转周期的时间差，每4年设立一个闰年，闰年共有366天，并每百年减去一个闰年。若地球绕太阳公转的周期为365天8小时，而历法规定每一年仍是365天，那么为了补足地球公转周期的时间差，需要每（ ）设置一个闰年。

- A. 1年 B. 2年 C. 3年 D. 4年

39. 老李5月份在鱼塘放养了5000尾鱼苗，年底前为了估测鱼苗的存活情况，老李随机捞取了100尾鱼苗做上记号后放回鱼塘。若干天后老李又先后10次随机捞取100尾，捞取后放回，并分别统计其中标有记号的鱼苗，依次得：1、19、6、5、7、6、11、2、7、6，则此时鱼苗的存活数量最接近（ ）。

- A. 900尾 B. 1400尾 C. 2700尾 D. 4200尾

40. 缺

- A. 缺 B. 缺 C. 缺 D. 缺

独角兽公司是投资界术语，一般指成立不超过10年，估值超过10亿美元，少部分估值超过100亿美元的企业，其不仅是优质和市场潜力无限的绩优股，而且商业模式很难被复制。

图 2018年与2021年我国独角兽企业估值分布

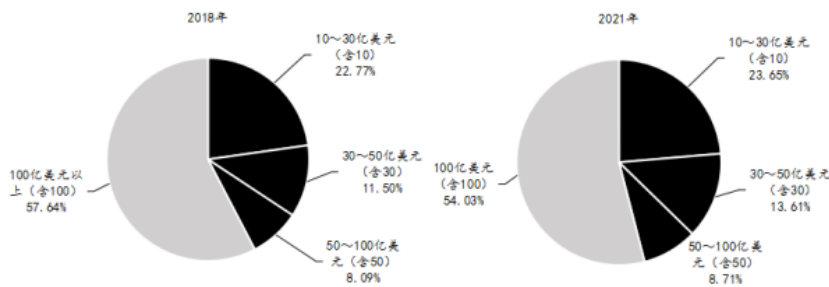


表 2018年与2021年我国独角兽企业数量分布

企业估值	2018年企业数量 (家)	2021年企业数量 (家)
10~30 亿美元 (含 10)	145	221
30~50 亿美元 (含 30)	32	48
50~100 亿美元 (含 50)	13	17
100 亿美元以上 (含 100)	13	15

41. 2021年我国独角兽企业数量比2018年增长了约（ ）。

- A. 200% B. 150% C. 100% D. 50%

42. 2021年在我国独角兽企业中随机抽一家，该企业恰好属于估值在100亿美元及以上的可能性大约为（ ）。

- A. 5% B. 6% C. 8% D. 16%

43. 2018年如果想调查我国独角兽企业的经营状况，至少要抽取（ ）家公司才能保证至少有一家公司估值不低于50亿美元。

- A. 27 B. 59 C. 178 D. 191

44. 2021年，我国估值在100亿美元及以上的独角兽企业15家合计估值为7280亿美元，占据全部独角兽企业估值的54.03%。若2021年我国独角兽企业市场总估值较2018年增长了32.21%，则2018年我国独角兽企业市场总估值约为（ ）亿美元。

- A. 22750 B. 13474 C. 12630 D. 10191

45. 行业集中度，是指某行业的相关市场内前N家最大的企业（头部企业）所占市场份额（产值、产量、销售额、销售量、职工人数、资产总额等）的总和，是对整个行业的市场结构集中程度的测量指标，用来衡量企业的数目和相对规模的差异，是市场势力的重要量化指标。如果将独角兽企业视为一个行业，而头部企业均选取13家，与2018年相比，2021年的行业集中度（ ）。

- A. 提高 B. 不变 C. 降低 D. 条件不足，无法判断

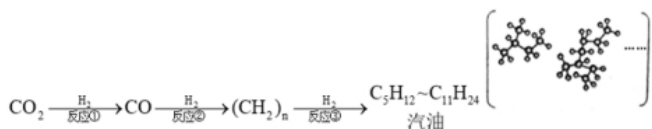
C. 2021年上半年，公有云市场规模约占我国整体云服务市场规模的76.2%

D. 2021年上半年，非公有云市场规模同比增量高于50亿元

三、判断推理能力

本部分包括科学推理、图形推理、分析推理三种类型的试题。

56. CO₂催化加氢可制取汽油，转化过程示意图如下（括号内是汽油中某些成分的球棍模型），根据图中的信息下列判断错误的是（ ）。



A. 反应①的生成物中，除了一氧化碳，可能还有水

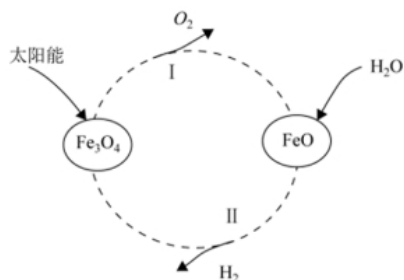
B. 反应①②③过程中，C元素的化合价不发生改变

C. 球棍模型中的小球代表氢原子，大球代表碳原子

D.

推广CO₂制取汽油的技术，有利于实现“碳中和”的目标

57. 氢气是一种可持续发展的新能源和工业原料。利用太阳能将水转化为氢气是一种理想途径。某种光分解水技术的反应过程如图所示，下列判断错误的是（ ）。



A.

Fe₃O₄的作用是作催化剂

B.

产物除H₂外，还有O₂和FeO

C.

该反应机理II为FeO与H₂O反应生成H₂和Fe₃O₄

D. 与电解水相比，该方法的优点是能耗低

58. 国务院印发《2030年前碳达峰行动方案》，我国向世界承诺，2030年前实现碳达峰，2060年前实现碳中和。“碳中和”是指一定时间内排放的碳总量与吸收的碳总量相互抵消，实现碳“零排放”，下列化学变化能够实现降碳目标的是（ ）。

A.

甲烷燃烧： $\text{CH}_4 + \text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$

B.

活泼金属镁在CO₂中燃烧： $Mg+CO_2 \xrightarrow{\text{点燃}} MgO+C$

C.

用煤炭制水煤气： $C+CO_2 \xrightarrow{\text{高温}} CO$

D.

光催化还原二氧化碳为甲酸： $H_2O+CO_2 \xrightarrow[\text{光}]{\text{催化剂}} HCOOH+O_2$

59. 纯碱(Na₂CO₃)是化工之母，实验室中通过以下实验模拟工业制纯碱。向饱和NaCl溶液中先通入氨气再通入二氧化碳：发生反应的化学方程式为① $NaCl+NH_3+CO_2+H_2O \rightarrow NaHCO_3 \downarrow +NH_4Cl$ ，NaHCO₃加热得到纯碱的反应方程式为② $2NaHCO_3 \xrightarrow{\Delta} Na_2CO_3+CO_2 \uparrow +H_2O$ 。下列判断错误的是()。

A.

纯碱工业的副产品氯化铵(NH₄Cl)可以用作化肥

B.

反应②生成的CO₂可以为①循环使用

C.

从溶液中分离NaHCO₃的方法是过滤

D.

得到的NaHCO₃固体是纯净物

60. 工业上经常需要研究和控制反应的速度，如通过添加抗氧化剂来减缓橡胶轮胎的老化速度；通过添加催化剂来加快反应速度。以下为探究外界因素对化学反应速度影响的实验方案，下列五组实验无法研究的影响因素是()。

序号	条件	反应物	现象
1	常温	铜和稀硝酸	铜片溶解，产生无色气体
2	常温	铜和浓硝酸	铜片溶解，产生无色气体
3	常温	铜和稀硫酸	无明显现象
4	常温	铜和浓硫酸	无明显现象
5	加热	铜与浓硝酸	铜片溶解，产生无色有刺激性气味的气体

A. 酸的浓度

B. 反应温度

C. 金属的属性

D. 酸的种类

61. 下表中所示为部分燃料的热值。若要将10℃的水加热至60℃，假设燃料燃烧释放的能量全部给了水。已知水的比热容为 $4.2 \times 10^3 J/kg \cdot ^\circ C$ 。下列判断正确的是()。

燃料	热值(J/kg)	燃料	热值(J/kg)
干木柴	约 1.2×10^7	柴油	4.3×10^7
烟煤	约 2.9×10^7	煤油	4.6×10^7
无烟煤	约 3.4×10^7	汽油	4.6×10^7
焦炭	3.0×10^7	氢	1.4×10^8
木炭	3.4×10^7	酒精	3.0×10^7

A. 消耗相同质量的焦炭和汽油，能加热水的质量比约为3:2

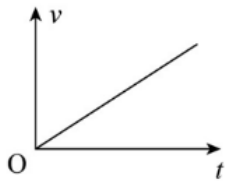
B. 分别加热等质量的水，消耗的木炭质量与煤油质量的比约为5:7

C. 2g氢可以加热约1.3kg的水

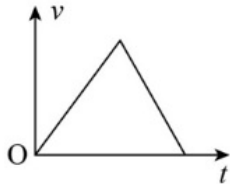
D. 加热1.5kg的水需要约3g的汽油

62. “蹦极”是一项惊险刺激的娱乐项目。下列v-t图能基本正确反映出蹦极中人在到达最低点之前的速度随时间变化关系的是（ ）。

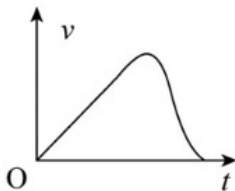
A.



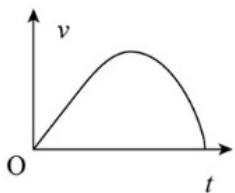
B.



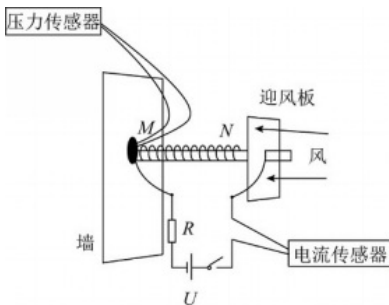
C.



D.



63. 如图所示是一种测定风速的装置，压力传感器固定在竖直墙上，弹簧一端固定在传感器上的M点，另一端N与迎风板相连，弹簧穿在光滑水平放置的电阻率较大的金属细杆上。根据以上信息推断下面说法正确的是（ ）。



- A. 弹簧宜选用导电性良好的金属丝制成
- B. 迎风板应选用不导电的材料制成
- C. 压力传感器读数越大，电流传感器读数就越小
- D. 压力传感器读数越大，电流传感器读数就越大

64. 均热板是一个内壁具有微细结构的真空腔体，通常由铜制成。当热量由热源传导至蒸发区时，腔体里的冷却液吸收热能且体积迅速膨胀，气相的冷却介质迅速充满整个腔体，当气相介质接触到一个

比较冷的区域时便会产生凝结的现象。借由凝结的现象释放出在蒸发时累积的热量，凝结后的冷却液会借由微结构的毛细管道再回到蒸发热源处，从而起到散热作用。

根据以上信息下列判断错误的是（ ）。

- A. 均热板适合手机这样小体积需快速散高热的场合
- B. 均热板在工作中涉及到物理中的汽化现象
- C. 均热板在工作中涉及到物理中的液化现象
- D. 均热板在工作中不涉及到物理中的热对流现象

65. 2021年6月11日，国家航天局公布了由祝融号火星车拍摄的着陆点全景、火星地形地貌、“中国印迹”和“着巡合影”等影像图。首批科学影像图的发布，标志着我国首次火星探测任务取得圆满成功。自祝融号2021年5月15日着陆火星开始，截至2022年5月1日，祝融号火星车累计行驶1921米，在火星表面工作342个火星日。

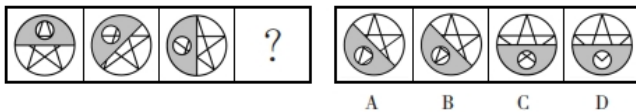
根据以上信息下列判断正确的是（ ）。

- A. 1个火星日比1个地球日略短
- B. 1个火星日比1个地球日略长
- C. 1个火星日与1个地球日的时长完全相等
- D. 1个火星年比1个地球年略短

66. 气压是作用在单位面积上的大气压力。气压不仅随温度变化，也因海拔高度而异。2022年7月的一天，测出三地（当天天气均为晴天）的气压分别为100.6KPa、87.4KPa、60.3KPa，则这三个地方最有可能依次是（ ）。

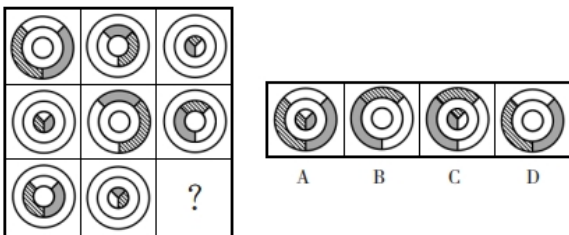
- A. 广西北海、云南大理古城、重庆仙女山
- B. 四川峨眉山、海南三亚、甘肃兰州
- C. 海南三亚、重庆仙女山、西藏拉萨
- D. 西藏拉萨、四川峨眉山、广西北海

67. 下列选项中，符合所给图形的变化规律的是（ ）。



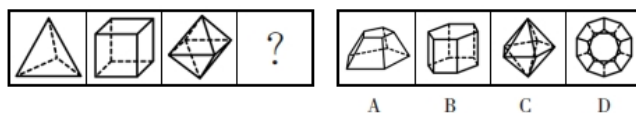
- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

68. 下列选项中，符合所给图形的变化规律的是（ ）。



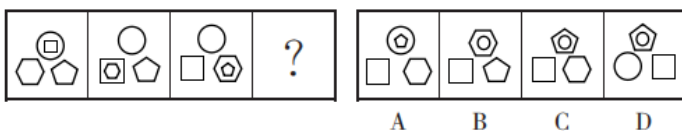
- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

69. 下列选项中，符合所给图形的变化规律的是（ ）。



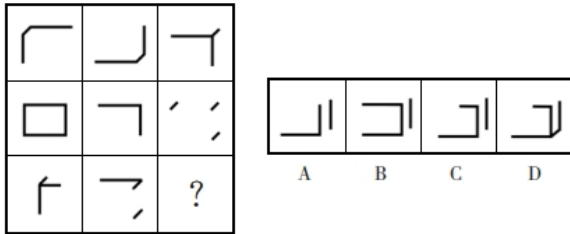
- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

70. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。



- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

78. 下列选项中，符合所给图形的变化规律的是（ ）。



A. A

B. B

C. C

D. D

79. 约2.3万至2.1万年前，一位年轻人在一处远古湖泊旁潮湿的沙滩上走过，这里如今是美国新墨西哥州白沙国家公园，多年前那位年轻人留下的足迹已变成了化石。大约在這些足迹形成的同一时期，人类从亚洲走到美洲的路线被巨大的冰盖所阻挡。关于人类何时首次踏足美洲，科学家一直争论不休。许多专家认为，人类直到1.3万年前才首次出现在美洲。而此次在白沙国家公园发现的足迹有力地证明，人类早在2.1万年前便已开始北美生活了。

下列（ ）项最可能是以上论述的前提假设。

- A. 美洲最初没有人类
- B. 美洲最早的人类是从别处迁移过去的，早期陆地旅行是可行的
- C. 一位年轻人的足迹化石就足以证明人类其时已踏足美洲
- D. 在从亚洲走到美洲的路线被巨大的冰盖所阻挡之前，人类就已经到达美洲

80. 甲：交警不能无缘无故拦截私家车。

乙：你看视频了吗？女子高速闯卡，逃逸途中被警察拦截，要接受处理。

甲：我看了视频，附近根本没有高速公路，哪里有高速闯卡？

以下各项如果为真，最能质疑甲的观点的是（ ）项。

- A. 交警可以对正常行驶的私家车进行例行检查
- B. 对闯卡逃逸的驾驶人可以处警告或者二百元以下罚款
- C. 高速闯卡既可能指在高速公路上闯卡，也可能指车速过快闯卡
- D. 个人拍摄下来的交通违法行为，一旦核实是真实的也可成为重要的处罚证据

81. 美国马萨诸塞州的防疫部门最近发表了一份检测报告，在该州境内接受检疫的野生白尾鹿里面，有70%感染上了某种病毒。据研究，该病毒最初是从人传播到鹿身上的，随后发生变异，可在鹿群中间传播。目前防疫部门只对和人类有过接触的白尾鹿进行检疫。防疫部门的专家由此推测，州内的野生白尾鹿中感染了此种病毒的比例将显著地小于70%。

下列各项如果为真，哪项最能够支持上述论点？（ ）

- A. 在马萨诸塞州境内，感染了这种病毒的人只占全部人数的0.2%
- B. 马萨诸塞州内与人有过接触的野生白尾鹿，只占其总数的20%
- C. 感染此种病毒的白尾鹿远比健康的白尾鹿表现得更愿意与人类接触
- D. 在附近的几个州并未出现大量关于白尾鹿感染病毒的报告

82. 只要引进知名教练并投入充足的运营费用，就能够使一个俱乐部的球队在联赛的排名显著提升。只有对现行的买卖球员制度和奖金分配制度进行改革，才能引进到知名教练并获得充足的运营经费。

费。某俱乐部经过几年的建设，其球队在联赛的排名并未得到显著提升。

上述断定如果为真，可以推出下列哪项为真？（ ）

- A. 过去几年，该俱乐部由于招商不利，未能获得充足的运营经费
- B. 过去几年，该俱乐部更换了多名教练，没有一位是知名教练
- C. 过去几年，该俱乐部可能没有引进到知名教练，也可能没有获得充足的运营经费
- D. 过去几年，该俱乐部继续沿用了原来的买卖球员制度和奖金分配制度

83. 有研究团队使用小鼠模型，发现敲除ASGR1基因会在肝细胞中抑制mTORC1信号通路，同时激活AMPK信号通路，最终导致胆固醇通过胆汁排出，并且通过粪便排泄到体外，从而降低了血液和肝脏中胆固醇水平。为了探索这一基因突变在治疗方面的应用，研究人员开发了靶向ASGR1的抗体疗法。实验结果显示，抗ASGR1抗体成功复制了ASGR1基因敲除对下游信号通路的影响，将小鼠的血清总胆固醇水平降低50%，同时将血清甘油三酯水平降低22%。这一抗体同时降低了肝脏中的总胆固醇水平和甘油三酯水平。

根据以上陈述，可以得出下列哪项结论？（ ）

- A. 使用AMPK激动剂可导致胆固醇排出
- B. ASGR1基因会导致体内胆固醇水平升高
- C. 使用抗ASGR1抗体可激活AMPK信号通路
- D. 胆固醇水平的降低将伴随甘油三酯水平的降低

84. 你若活着，则不可能知道自己已经死了；你若死了，则也不可能知道自己已经死了。你或者活着，或者死了，总之，你都不可能知道自己已经死了。

以下选项与上述论证方式最为相似的是哪项？（ ）

A. 这酒若真是“不死之酒”，则您杀不死我；这酒若不是“不死之酒”，则您何必为假酒而杀我。这酒或者是真酒或者是假酒。总之，您或者杀不死我或者不必杀我。

B. 你若工作，则整日忙碌而不得安闲；你若不工作，则没有收入，也不得安闲。你或者工作或者不工作，总之，你都不得安闲。

C. 若他的盾最坚固，则他的矛将不能刺穿他的盾；若他的矛最锋利，则他的矛将能刺穿他的盾。他的矛或者能够刺穿他的盾，或者不能刺穿他的盾。总之，他互相矛盾。

D. 若某人是罪犯，则他有作案动机；若某人是罪犯，则他有作案时间。某人或者没有作案动机，或者没有作案时间。总之，某人不是罪犯。

85. 某单位购买了一批影像资料，有科幻片、故事片、战争片等；有国内的、欧美的、印度的；有中文的，也有英文原版的。其中，所有的科幻片都不是英文原版的，所有的故事片都是英文原版的，所有的故事片都是印度的。战争片既有印度的，也有欧美的；既有中文的，也有英文原版的。

根据以上陈述，关于这批影像资料可以得出（ ）项。

- A. 有些印度片不是科幻片
- B. 有些战争片也是故事片
- C. 有些科幻片不是欧美的
- D. 有些故事片是中文的

86. 休谟的实践推理理论，是否具有实践推理能力对回答智能机器是否具有道德权利和道德地位等问题具有启发性。因为，根据休谟的理论，人类、非人类的智能机器都能够进行实践推理，尽管智能机器的信念和欲望相较于人类的非常有限，它们的实践推理能力也相对有限。但是，如果智能机器能够像人一样具有道德情感或自利概念等，那么它们也能做出像人一样的实践推理，拥有像人一样的道德权利

和道德地位。

以下选项最准确地概括了上述论证的基本结构的是（ ）项。

- A. 甲和丙之间存在相关性，因为，有甲；若甲，则乙，若乙则丙
- B. 乙和丙之间存在相关性，因为，有乙；若甲，则乙且丙
- C. 甲和丙之间存在相关性，因为，有甲；若甲，则乙且丙
- D. 乙和丙之间存在相关性，因为，有乙；若甲，则乙，若乙则丙

87. 某处室共有李、王、陈、宋、文5人，办公室就该处室是否购买打印机和投影仪征询5人意见。5

人表示如下：

李：不管买不买打印机，都要买投影仪；

王：两样都买；

陈：两样至少买一样；

宋：若买投影仪，则一定也买打印机；

文：两样至多买一样。

办公室经过综合考虑，最终完成了采购工作。

根据以上信息，可知办公室最终的采购不可能（ ）。

- A. 与其中4人的意见不冲突
- B. 与其中3人的意见不冲突
- C. 与其中2人的意见不冲突
- D. 与其中1人的意见不冲突

88. 某国际会议期间，会务组招聘了张、王、李、陈、宋、孔、何7名志愿者，拟将他们分配至甲、乙、丙3个工作组，每组分配2至3人。已知：

- (1) 若王、李和孔中至少有一人分配在甲组或者丙组，则分配至乙组的是张和宋；
- (2) 若宋、何中至少有一人分配在乙组或者丙组，则分配至甲组的是张和李。

根据上述信息，下列（ ）项中的两人是分配至丙组的。

- A. 张和陈
- B. 宋和孔
- C. 陈和何
- D. 张和宋

年终某单位评优，拟从所属甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛8个部门中推选出12名候选人。要求：

- (1) 甲、乙、丁、辛4部门人数较少，4部门合计推选出2名候选人；
- (2) 没有合适人选的部门不必勉强推荐，有合适人选的部门至多可以推选出4名候选人；
- (3) 若甲、丙两部门至少有1个部门推选出候选人，则戊、己、庚3部门至多有1个部门可推选出候选人。

89. 根据上述信息，可以得出下列（ ）项中的两个部门均推选出了候选人。

- A. 戊和己
- B. 庚和辛
- C. 乙和丙
- D. 戊和丁

90. 若丙和戊两部门合计推选出2名候选人，则可以得出下列（ ）项。

- A. 甲和乙两部门合计推选出2名候选人
- B. 戊和辛两部门合计推选出3名候选人
- C. 丙和己两部门合计推选出4名候选人
- D. 己和辛两部门合计推选出5名候选人

四、常识应用能力

)。

- A. 构建新型大国关系
- B. 共商、共建、共享
- C. 国家统一、民族复兴
- D. 维护世界和平、促进共同发展

98. “如果不把党的历史搞清楚，不把党在历史上所走的路搞清楚，便不能把事情办得更好。”中国共产党人认识把握党史的根本方法是（ ）。

- A. 坚决克服形式主义、官僚主义
- B. 坚持唯物史观，树立正确的党史观
- C. 加强组织领导，全党深入学习党史
- D. 开展好“我为群众办实事”实践活动

99. 十月革命取得成功，建立了世界上第一个社会主义国家，科学社会主义由此从理论走向实践。第二次世界大战结束后，一批社会主义国家诞生，特别是我们党领导人民建立了新中国并建立了社会主义制度，科学社会主义由此（ ）。

- A. 从欧洲走向东亚
- B. 从部分成功走向全面成功
- C. 从亚洲走向全球
- D. 从一国实践走向多国发展

100. 人民代表大会制度的重要原则和制度设计的基本要求，就是任何国家机关及其工作人员的权力都要受到监督和制约。在我国的国家监督体系中，（ ）。

- ①各级人大要对执法司法工作进行监督
- ②“一府一委两院”要接受人大的监督
- ③地方人大接受全国人大的领导与监督
- ④各级国家政权机关都要接受人民监督

- A. ①②③
- B. ①②④
- C. ①③④
- D. ②③④

101. 受新冠肺炎疫情、气候变化、地区冲突等多种因素影响，世界粮食安全面临严峻挑战。从2013年发起“光盘行动”到2021年颁布实施《反食品浪费法》，再到呼吁世界各国加快行动、切实减少世界粮食损耗，中国倡议和举措为进一步保障世界粮食安全提供了理念和经验借鉴。由此可见（ ）。

- A. 我国践行构建人类命运共同体理念，为维护世界粮食安全作出应有贡献
- B. 粮食问题是全球性问题，已成为解决世界和平与发展问题的主要障碍
- C. 我国以负责任大国的姿态，主导构建休戚与共的新型国际关系
- D. 实现零饥饿、零贫困目标，是我国出于维护各国共同利益的考量

102. 为了实现长远目标，中国共产党采取渐进策略，提出一个时期内的目标任务和实现路径，一步一步推进，积小胜为大胜。过去一百年，党向人民、向历史交出了一份优异的答卷。现在，党团结带领中国人民又踏上了实现第二个百年奋斗目标新的赶考之路。从马克思主义哲学角度看，这体现了（ ）。

- A. 普遍性和特殊性的统一
- B. 内因与外因的辩证统一
- C. 量变与质变的辩证统一
- D. 前进性与曲折性的统一

103. 社会救助是我国社会保障制度的一项重要内容，是扶危济困、救急救难的兜底性制度安排。全社会要形成救助合力，切实做到弱有所扶、难有所帮、困有所助、应助尽助，把困难群众的民生底线兜住兜牢。以下属于社会救助措施的是（ ）。

- A. 调整最低生活保障标准为每人每月1420元
- B. 制定并发布《保障农民工工资支付条例》

C. 制定实施《社会保险基金行政监督办法》 D. 将诺西那生钠注射液纳入新医保目录

104. 2022年是落实《国企改革三年行动方案（2020~2022年）》收官之年，国企混改是推进国企改革的重要举措和重要突破口，上海通过深化混合所有制改革、健全激励约束机制，任务完成率达到84.6%。关于国企混改及其作用的传导正确的是（ ）。

- A. 国企混改—改善产权结构—健全和完善现代企业制度—提高国企竞争力
- B. 国企混改—推进战略重组—增强国有企业产业集中度—提高市场占有率
- C. 国企混改—引进非公资本—推动国有经营市场化发展—发挥规模的优势
- D. 国企混改—调整战略布局—控制重要行业和关键领域—提高国企控制力

105. 2022年政府工作报告攸关市场主体发展的“加减法”措施很实。减的是企业税费负担，增的是（ ）。减增之间，彰显了政府助企纾困、稳就业保民生的坚定决心和积极作为。

- A. 生态环境监督 B. 政策支持和资金投入 C. 企业创新指导 D. 审批流程和资金投入

106. 2022年7月1日，习近平总书记在出席庆祝香港回归祖国25周年大会暨香港特别行政区第六届政府就职典礼时强调，（ ），这是保证香港长治久安的必然要求，任何时候都不能动摇。

- A. 把香港特别行政区管治权牢牢掌握在爱国者手中
- B. 保持香港资本主义制度50年不变
- C. 支持香港长期保持独特地位和优势
- D. 坚持中央全面管治权和保障特别行政区高度自治权相统一

107. 上海在部分街道试点参与式社区规划，通过调动居民的积极性、主动性和创造性，从身边的小处着手，改善社区环境，让人民群众成为城市发展的积极参与者和最大受益者。这一举措能够（ ）。

- A. 拓宽公民权利的行使渠道，推动科学执政 B. 有效规范权力的运行，保障公民合法权益
- C. 推动公民参与基层治理，改进政府的工作 D. 推进国家治理现代化，有利社会长治久安

108. 某微博视频号发布了“外卖平台销量第一的炸鸡店有多脏？”的视频，反映H快餐店北京某加盟店发生的食品安全问题。获悉有关舆情后，上海市市场监管局迅速组织力量对H快餐店上海门店进行了专项突击检查，并约谈了H快餐店上海总部。此次约谈，是拥有行政职权的机关，通过约谈沟通、学习政策法规、分析讲评等方式，对相关组织运行中存在的问题予以纠正并规范的（ ）。

- A. 内部行政行为 B. 单方行为 C. 行政指导 D. 依申请行为

109. 我国东西部协作和对口支援按照“按需选派”原则，支援地与受援地双方相互选派科级、处级干部赴当地交流学习，为巩固脱贫攻坚成效和推进乡村振兴提供强有力的人才保障和智力支撑。这属于我国公务员交流中的（ ）形式。

- A. 调任 B. 转任 C. 轮换 D. 挂职锻炼

110. 甲系某地不动产登记中心工作人员，利用收取买房托管资金等职务便利，采取收取托管资金不入账等方式，非法获取人民币6000多万元，并用于个人奢侈消费，至案发时已挥霍殆尽。甲的行为构成（ ）。

- A. 贪污罪 B. 挪用公款罪 C. 私分国有资产罪 D. 滥用职权罪

111. 最高人民法院印发《关于深入推进社会主义核心价值观融入裁判文书释法说理的指导意见》，

强调在涉及国家利益、重大公共利益，社会广泛关注的案件中，要强化运用社会主义核心价值观释法说理。关于该意见的意义，下列说法错误的是（ ）。

- A. 有利于发挥人民法院在培育和践行社会主义核心价值观方面的引领、规范和保障作用
- B. 有利于增强人民群众对司法裁判的信任感
- C. 有利于提升司法的权威性
- D. 有利于解决不同法院之间的“同案不同判”问题，维护司法的统一性

112. 在扬州考古发掘中，唐代地层的陶瓷残片数量猛增，令人瞩目，可扬州本地并无瓷窑。最常见的长沙窑来自湖南，而长沙窑执壶上恰有“借问缸轻重，满载到扬州”“借问岳家舫，附歌到扬州”的诗句。河北邢台、河南巩县等地烧造的白瓷、唐青花、白釉绿彩在扬州也非常普遍。关于唐代扬州多陶瓷的原因，下列最可能的是（ ）。

- A. 当时扬州在水路交通网络中的位置独特，运输方便，贸易发达
- B. 唐代之前扬州曾有过瓷窑
- C. 当时大量仕人、文人喜欢“烟花三月下扬州”，随身携带很多瓷器
- D. 古代扬州将士四处征战缴获了大量战利品，其中有很多瓷器

113. 在我国古代的物候历，以五日为一候，三候为一气，六气一季，四季一年；故一年分二十四气，每季十八候，共七十二候。每候相对应一个物候现象，叫“候应”，表示一年中物候和气候变化的一般情况。《礼记·月令》在描述孟春（一月）的物候时说“东风解冻，蛰虫始振，鱼上冰，獭祭鱼，鸿雁来。”以春夏秋冬为序，下列候应按时间先后排序正确的是（ ）。

- A. 东风解冻—草木萌动—桃始华—雷乃发声—鸣鸠拂羽—蚯蚓始鸣
- B. 东风解冻—玄鸟至—蝼蛄鸣—麦秋至—萍始生—大雨时行
- C. 东风解冻—雷乃发声—水始涸—蚯蚓出—温风至—螳螂生
- D. 东风解冻—桐始华—蟋蟀居壁—禾乃登—寒蝉鸣—菊有黄华

114. 龙吸水多发生在海面或湖面上空，具有很大的吸吮作用，可将水吸离水面，形成水柱，甚至与云侧相接。对于这一自然现象，下列说法错误的是（ ）。

- A. 龙吸水其实就是发生在水面上的龙卷风
- B. 龙吸水的形成与暖湿空气强烈上升、冷空气下降有关
- C. 龙吸水漩涡中间的气压极低
- D. 龙吸水过后，这些液体会停留在空中很长一段时间

115. 近年来，上海以科技创新为引领，大力发展三大先导产业和六大高端产业集群，致力于构建“3+6”的新型产业体系。其中，三大先导产业是指（ ）。

- A. 互联网、区块链、元宇宙
- B. 电子信息、生命健康、高端装备
- C. 集成电路、生物医药、人工智能
- D. 新能源汽车、新材料、智能制造

五、综合分析能力

本部分均为不定项选择题，每一题给出的4个选项中，最少有1个选项符合题意。请将正确选项全部选出，不选、多选、少选或错选，均不得分。

人民民主是社会主义的生命，是全面建设社会主义现代化国家的应有之义。习近平总书记在党的二十大报告中把发展全过程人民民主确定为中国式现代化本质要求的一项重要内容，强调全过程人民民主是社会主义民主政治的本质属性，对“发展全过程人民民主，保障人民当家作主”作出全面部署、提出明确要求。这对于新时代新征程更好发挥我国社会主义政治制度优势、全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴具有十分重要的意义。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央立足新的历史方位，深刻把握我国社会主要矛盾发生的新变化，积极回应人民对民主法治、公平正义的新要求新期待，坚持党的领导、人民当家作主、依法治国有机统一，深化对民主政治发展规律的认识，提出全过程人民民主重大理念，全面发展全过程人民民主，健全人民当家作主制度体系，发挥社会主义协商民主重要作用，丰富民主形式，畅通民主渠道，从各层次各领域扩大人民有序政治参与，推动全过程人民民主取得历史性成就，成为新时代我国民主政治领域具有重大创新意义的标志性成果。

116. 2019年，习近平在上海市市长宁区虹桥街道市民议事厅考察工作时强调指出：“我们走的是一条中国特色社会主义政治发展道路，人民民主是一种全过程的民主，所有的重大立法决策都是依照程序、经过民主酝酿，通过科学决策、民主决策产生的。”全过程人民民主包括（ ）等过程。

- A. 民主选举 B. 民主决策 C. 民主管理 D. 民主监督

117. 改革开放以来，中国不断探索、积极推进政治建设，成功开辟并坚持了中国特色社会主义民主政治发展道路，为实现最广泛的人民民主确立了正确方向。该道路最根本的是“三者有机统一”，即坚持中国特色社会主义政治发展道路，关键就是要坚持（ ）有机统一。

- A. 依法治国 B. 民主监督 C. 人民当家作主 D. 党的领导

118. 我国全过程人民民主实现了过程民主和成果民主、程序民主和实质民主、直接民主和间接民主、人民民主和国家意志相统一，是全链条、全方位、全覆盖的民主，是最广泛、最真实、最管用的社会主义民主。下列能够体现全过程人民民主这一特征的有（ ）。

A. 虹桥街道立法点完成了全国人大68部法律草案的意见征集工作，上报建议1500余条，其中112条建议已被采纳

B. 基层立法点开门立法，扩大社会各方面有序参与立法的范围和途径

C. 上海市人大完成了30部地方性法规草案的意见征集工作，上报建议402条，其中23条已被采纳

D. 北京市人大代表和立法议题“双下沉”，实现“关系千家万户的法规，都由千家万户说了算”

119. 习近平总书记创造性地提出的全过程人民民主重大理念，是一个总括性、纲领性、规范性命题。下列理解不正确的是（ ）。

A. 它是对党领导人民探索社会主义民主的成功经验的集中表达

B. 它是习近平总书记关于社会主义民主政治发展规律认识的思想主旨

C. 它是我们党对西方民主理论创新和实践经验的吸收与借鉴

D. 它是指导新时代中国特色社会主义民主政治发展的实践要求

120. 习近平总书记强调：“民主不是装饰品，不是用来做摆设的，而是要用来解决人民要解决的问题的。”我国社会主义民主的本质是人民当家作主，在制度设计和民主实践中，人民当家作主具体体现在很多方面。下列能够体现人民当家作主的是（ ）。

- A. 依法保障人民民主管理、民主监督的权利
- B. 投票选举权是宪法赋予公民的最重要的政治权利
- C. 推进协商民主广泛多层制度化发展
- D. 全国人大法工委在全国范围内增设10个立法联系点

为了加强长江流域生态环境保护、保障生态安全，2020年底我国通过了第一部流域法律，即《中华人民共和国长江保护法》（自2021年3月1日起施行），将法治清流注入长江母亲河。

2021年6月19日，R市F区水利局收到举报线索，汉江河道F区龚洲渡口下游有工程船正在进行非法采砂作业，遂立即前往涉案水域进行检查。经调查，R市某石业公司M号采砂船在当日采期即将结束途中，在龚洲渡口下游500米处水域持续进行2小时左右的采砂作业，采砂量共计300吨，涉案价值达1.2万元。

R市F区水利局根据事发当日执法人员现场拍摄的照片、现场勘验记录及现场作业人员的询问笔录认定，R市某石业公司M号采砂船作业区域为禁采区，开采行为属于非法采砂，遂作出没收采砂船舶、没收违法所得1.2万元、罚款25万元的行政处罚。该石业公司认为行政处罚过重，向F区人民法院提起行政诉讼，要求撤销行政处罚。

R市F区人民法院审理后认为，M号采砂船在F区河道采砂规划禁采区域作业的行为，违反《长江保护法》第二十八条“禁止在长江流域禁止采砂区和禁止采砂期从事采砂活动”之规定，F区水利局作为涉案水域的河道主管机关，具有查处非法采砂等违法行为的法定职责，在作出行政处罚决定之前，已进行调查取证、举行听证会，并召开了重大案件集体讨论会，作出的行政处罚事实认定清楚、程序正当合法、法律适用正确，遂判决驳回该石业公司全部诉讼请求，维持F区水利局的行政处罚决定。

121. 在该案诉讼证据中，某石业公司M号采砂船非法采砂300吨，这属于（ ）。

- A. 物证
- B. 书证
- C. 现场笔录
- D. 勘验笔录

122. 区水利局作出没收采砂船舶、没收违法所得1.2万元、罚款25万元的行政处罚，均属于（ ）。

- A. 行为罚
- B. 资格罚
- C. 财产罚
- D. 自由罚

123. 下列关于行政处罚听证的说法中正确的有（ ）。

- A. 听证须由非本案调查人员主持
- B. 行政机关在作出较大数额罚款前须告知当事人有要求听证的权利
- C. 当事人须承担行政机关组织听证的费用
- D. 听证应当制作笔录

124. F区水利局作出行政处罚后，R市某石业公司的下列做法中正确的有（ ）。

- A. 须直接向F区水利局缴纳罚款
- B. 须当场向F区水利局缴纳罚款
- C. 对行政处罚决定不服，可以申请行政复议
- D. 对行政处罚决定不服，可以提起行政诉讼

125. 区人民法院在该案审理过程中（ ）《长江保护法》。

- A. 必须适用
- B. 可以不适用
- C. 可以经本级法院审查后适用
- D. 可以待上级法院批准后适用

在长三角（上海）智慧互联网医院，居家“数字”照护、“无墙医院”等新场景正渐次落地……围绕城市数字化转型工作，以提供更具温度的高品质生活为原则，青浦区在健康领域打造“长三角数字干线样板间”，为推进健康上海行动注入新内涵，同时也为长三角医疗数字化转型探索新路。

家住青浦区莲湖村76岁的李大伯由于偏瘫长期卧床，家人为他申请了家庭病床，莲湖村卫生站的家庭医生通过远程监测设备发现李大伯有心脏早搏异常情况，赶紧利用移动终端“健康云”远程协同平台向上级——朱家角人民医院发起远程门诊申请，经心内科医生看诊后开具了处方，病人足不出户，在床旁就享受到了优质医疗资源下沉服务。

朱家角人民医院不仅仅是一家实体医院，也是长三角（上海）智慧互联网医院的所在地。在这里，数字转型赋能便捷就医的青浦“样板”，正不断释放红利：“拆掉”医院物理概念上的围墙，为更多当地百姓看病带来便利。青浦区卫生健康委主任介绍，长三角（上海）智慧互联网医院自2020年10月正式投入运营，这一健康“数字枢纽”借助长三角医疗健康数字共享与交换平台，联合市级优质医疗资源，已逐渐实现与6家三甲医院的“对接”，并向下辐射到青浦区内3家医疗机构、12家社区卫生服务中心，以及12个村卫生室（站）。

2021年年初，上海市“便捷就医服务”数字化转型工作吹响号角，按照工作方案提出的“便捷就医”应用场景、探索2~3个数字健康城区的规划，青浦作为本市高质量发展的数字健康城区先行区，充分运用先进技术手段、现代健康理念，筑牢数字健康城区健康“网底”。让人印象深刻的是，青浦“数字干线”的服务半径越来越大：当前，长三角（上海）智慧互联网医院已向浙江嘉善二院、江苏吴江五院、安徽霍邱一院等长三角区域辐射。家住苏州吴江的王阿姨最近发现视力模糊，选择在吴江五院就诊，由于病情较为复杂，吴江五院的医生通过长三角（上海）智慧互联网医院预约了复旦大学附属眼耳鼻喉科医院的眼科专家进行会诊。会诊时，上海专家直接调阅了患者在吴江的检查报告及医学影像，患者不用来上海就完成了就诊。确定诊疗方案后，王阿姨需要持续用药一段时间，同样在长三角（上海）智慧互联网医院在线复诊后，实现了“在线便捷配药、药品快递到家”。通过跨域的互联互通互认及新型医疗服务模式，王阿姨不出吴江，就享受到了上海的优质医疗资源。上海市卫健委提供的信息显示，在对长三角地区患者的就医需求、就诊路径、疾病谱情况进行精准分析，并以此为基础建成长三角一体化示范区试点医院间检验检查结果的互认平台后，上海已与吴江、嘉善共同研究了三地（青浦、吴江、嘉善）医疗健康信息互认的业务规范，将进一步加速推进示范区试点医院间检验检查报告的互联互通互认工作，为居民在家门口带来更多就医体验度、获得感。

126. 长三角医疗数字化转型的探索致力于解决（ ）的现实痛点。

- A. 就诊环节繁琐 B. 就医体验度差 C. 医疗资源不均 D. 医疗水平参差

127. 材料中“病人足不出户，在床旁就享受到了优质医疗资源下沉服务”的个案包含了“便捷就医”的（ ）应用场景。

- A. 精准预约 B. 智能问诊 C. 互联互通 D. 智慧手术

128. 长三角医疗数字化转型的前提条件为（ ）。

- A. 医疗设备的网络化 B. 医疗服务的共生化 C. 医院管理的信息化 D. 医疗支出的扩大化

129. 材料中，“长三角（上海）智慧互联网医院……已逐渐实现与6家三甲医院的‘对接’，并向下辐射到青浦区内3家医疗机构、12家社区卫生服务中心，以及12个村卫生室（站）”旨在说明（ ）。

- A. “全域、全病、全程”系统打通 B. 涵纳基层的防治网络逐步形成
C. 新型分级诊疗体系完成构建 D. 智慧医院的数字化载体全落实

130. 从材料中可以推断，长三角一体化示范区数字医疗发展的方向为（ ）。

- A. 数据打通 B. 流程优化 C. 制度改进 D. 协同服务

1

. 【答案】B

【解析】先看第三空，根据横线前的顿号与“和”可知，此处填入的词语需要与“愿望”“誓言”构成并列关系，“梦境”和“想象”明显不符合语意，排除A、C项。

再看第一空，此处填入的词语需要和“简单”共同修饰“初心”，“宁静”无法修饰“初心”，排除D项。

验证B项第二空，“绵延”指延续不断，用在此处形容初心慢慢长大，就像当初站在起点慢慢变成很长很长的道路一样，符合语意。

故本题选B。

2

. 【答案】C

【解析】先看第一空，“凝聚”指聚集、积聚，常与“心血”“力量”搭配，“承载”指托着物体，承受它的重量，常与“希望”“货物”搭配，均无法与“人类文明的发展”和“社会的进步”搭配，排除B、D项。

再看第二空，比较A、C项，“产生”指在一定条件下产生的事物、结果，“应用”指使用，此处讲金属在人类社会发展中的重要作用，“应用”更符合语意，排除A项。

验证C项第一空，“见证着人类文明的发展和社会进步”搭配恰当。

故本题选C。

3

. 【答案】C

【解析】先看第（1）题，健康、环保均是一种观念或理念，非理想和信念，排除B、D项。再看第（2）题，“顺应民心”为固定搭配，而“响应”通常搭配“号召”“纲领”等，排除A项。验证C项，“须臾”指片刻，此处讲增强群众获得感的任务片刻也不能忘记，符合语意。故本题选C。

4

. 【答案】B

【解析】先看第三空，“为了”和“从而”都表示目的，但“为了”适合放在句首，“从而”放在句末可表示目的，相比较之下，“从而”更符合逻辑关系，也与前文构成语意上的递进，排除C、D项。

再看前两空，“需要借文创产品‘活’起来、‘潮’起来”与“更需要将其文化艺术价值深植人心”显然不具有因果关系，排除A项。验证B项，“固然……但是……”表示承认某种事实，再引起下文转折，符合语意。故本题选B。

5

. 【答案】A

【解析】先看第一空，“洛阳纸贵”比喻著作有价值、流传广，此处讲名角头牌的演出很受欢迎，

搭配不当，且文段未体现因受欢迎而导致“纸贵”即演出价值高，排除B项。

再看第二空，此处填入的词语需与“弃之如敝屣”相对，表示年轻人很喜欢带洋字的文化，且感情色彩偏消极。“众星拱月”比喻众人拥戴一人或众物围绕一物，一般用于形容人或事物受到众人的关注和敬仰，与文段感情色彩不符，排除C项；“敬而远之”表示尊敬却有所顾虑不愿接近，明显不符合语意，排除D项。

验证A项，“万人空巷”多用来形容庆祝、欢迎等盛况，“趋之若鹜”形容许多人争着去追逐某种事物，含贬义，二者均符合语意。

故本题选A。

6

.【答案】C

【解析】A项错误，“侧目”指不敢用正眼看，只能用侧眼看，形容畏惧而又愤恨，不符合选项的感情色彩。B项错误，“囊括”指把全部包罗在内，“位居金牌榜首位”并不代表包揽所有金牌。C项正确，“钟爱”指特别爱，用在此处表达汉语深受其他国家和人民的喜爱，符合句意。D项错误，“泄漏”指液体、气体漏出，“泄露”则通常与“机密”“风声”“内幕”搭配使用。故本题选C。

【备注】此题有争议，D项如果按照词典解释，其实也是对的。

工
引

力赶上去，别~。
【泄漏】xièlòu ① 漏（液体、气体等）漏出：核~ 管道破裂，石油大量~。② 同“泄露”。
【泄露】xièlòu ③ 不应该让人知道的事情让人知道了：~机密 ~风声 ~内幕。也作泄漏。

7

.【答案】D

【解析】A项错误，“百花齐放”比喻各种不同形式和风格的艺术自由发展，原句通过精彩纷呈和别具一格强调民间文化艺术之美，替换“百花齐放”后将改变原来的句意。B项错误，“日积月累”指一天天不断地积累，“经年累月”形容时间长，原句表达艺术家一幅幅细腻逼真的作品是经过不断积累而来，未强调时间长，“经年累月”不符合句意。C项错误，“千岩竞秀”形容山景秀丽，“重峦叠嶂”形容连绵不断的山，原句形容江南风景的美丽，替换“重峦叠嶂”后表达不出山景的秀丽。D项正确，“大音希声”指最大最美的声音乃无声之音，句子表达绚烂之极归于平淡的完美是艺术的最高境界，与“大象无形”“大美无言”并列，替换该词后句意不作改变。故本题选D。

8

.【答案】C

【解析】③句有语病，“直到农业发展后期导致人口过剩……”句式杂糅，“直到农业发展后期”为时间状语，与“人口过剩”之间不需要用谓动词“导致”连接，正确表达应为“直到农业发展后期，人口过剩……”。故本题选C。

9

.【答案】D

【解析】“所谓好钢用在刀刃上”的意思是好钢使在刀刃上，才能发挥斩切的作用，比喻人力、财

力和物力，必须用在最需要、最紧急的地方，才能产生巨大功力。①句强调人的作用，②句强调专业性，二者均与“用在紧要处”无关，排除A、B项。③句为举例内容，不适合放在“所谓”的句式后，且该事例仅说明大数据监管，排除C项。④句讲运用新技术时要关注痛难点，这样才能真正使安全生产水平迈上新台阶，发挥“好钢”的关键作用，符合语意。故本题选D。

10

.【答案】C

【解析】A项为单句，只有一套句子成分——碧螺春茶（主语）是（谓语）产于苏州吴中区洞庭东山和西山的（定语）一种名贵绿茶（宾语）。B项为单句，只有一套句子成分——规模宏大、结构严谨的（定语）《清明上河图》（主语）从总体上看（状语）可以分为（谓语）郊野、汴河和街市三个部分（宾语）。C项为复句，有多套句子成分——“游客们”是“闲谈于席间”“凭眺于窗前”的主语，同时“游客们……于窗前”是后半句的主语。D项为单句，只有一套句子成分——南宋时期的（定语）南北文化大交流、思想大碰撞、社会大融合（主语），形成了（谓语）当时杭州特有的（定语）生活环境和方式（宾语）。故本题选C。

11

.【答案】D

【解析】文段开篇就指出记忆对于个人的历史发展同样重要，但20世纪初的教育改革家却忽略了这一点，致使背诵式学习被排除在学校之外，随后作者通过“然而”转折和举例论证再次阐述背诵式学习与创造力并不冲突，把复杂的资讯模式记在心中，不能说是一种浪费。

可见，作者并不认同20世纪初教育改革家的研究结论，认为记忆对于个人发展很重要，D项正确。

A项仅为文段部分内容，非文段论述重点；B项与文段观点相悖；C项仅为文段例证部分，非论述重点。

故本题选D。

12

.【答案】D

【解析】文段首先讲传统媒体的式微导致媒体所扮演的守门人角色被淡化，更多机构可以为消费者提供定制化的资讯，随后指出“你想要知道的”资讯容易获取会导致很多人待在自己的“舒适地带”，接下来通过举例论证说明人们更倾向于选择符合自己文化偏见的资讯，最后指出现今这种趋势急剧加强。

可见，文段主要说明人们在信息交流中更倾向于选择自己要知道的、符合自己文化偏见的资讯，即乐于待在自己的舒适地带，D项正确。

A项仅对应文段开头部分内容，非文段论述重点；B项“人际交往”无中生有，文段并未提及；C项“任何信息”表述过于绝对，文段仅提及机构可提供这两种类型的信息，且非文段论述重点。

故本题选D。

13

.【答案】D

【解析】A项不符合，由“要求创作者走向现实的更深处，突破自我想象的限度”可知，文段讲创作者要突破想象的限度而非指出其“缺乏想象力”。B项不符合，由“作品中对扶贫现实困境的展示至

多也只能激发起观众的一份短暂的同情与痛心而已”可知，对扶贫现实困境的展现仅停留在表层，未触及现实意义的更深处。C项不符合，“扶真贫”和“彻底解决困难的具体实践”无中生有。D项符合，由首句和尾句可得知。故本题选D。

14

.【答案】D

【解析】定位至“空白期”或“黑暗期”的位置。此句表明由于不书年款、史料记载语焉不详，正统、景泰、天顺三个时期的官窑面貌模糊不清，导致被称为中国陶瓷史上的“空白期”或“黑暗期”，可见原因在于不书年款、史料记载语焉不详等的记载因素，D项正确。A项仅为文段部分内容，文段尾句“由于”强调的是因史料记载所造成的“空白期”或“黑暗期”；B项为时代背景，非直接原因；C项无中生有，文段说的是未见有一件明确纪年的陶瓷器物。故本题选D。

15

.【答案】D

【解析】文段开篇指出人口规模越大的城市，人们互动交流就会越多，而在市场经济的作用下也会导致分工细密和产品升级，最后指出城市人口异质程度影响着创新速率。

可见，文段主要说明的是一个城市的人口规模和人口异质的程度会影响着该城市的创造与创新，D项正确。

A项仅为背景阐释部分，非文段论述重点；B项与文段表述不一致，文段认为创造创新速率与人口规模、人口异质程度有关，而非人口增长速率；C项仅为文段部分内容，缺少“人口规模”。

故本题选D。

16

.【答案】D

【解析】A项正确，由“人类最基本的遗传单位是染色体上的基因”可得知。B项正确，由“它指挥着细胞合成人类生命的基础——蛋白质”可得知。C项正确，由“基因是‘制造’和‘操纵’人类机体的蓝图”可得知。D项不正确，由“当基因发生变化时，其编码的蛋白质不能履行自己正常的功能，这种情况下可能会出现疾病”可知，蛋白质不能履行正常的功能时，人体会出现疾病。故本题选D。

17

.【答案】C

【解析】A项无法推知，由“在古埃及，啤酒被当作报酬支付给那些建造金字塔的工人们”可知，文段仅提及啤酒被当作一种报酬形式，无法得知种植谷物和酿造啤酒可以获得奖励。B项无法推知，由“当大约一万年冰川退去，成片野草出现，首先在‘肥沃的新月区’，人类开始发现……”可知，文段仅提及人类首先在新月区发现一些能够食用的野草也就是谷物，未提到新月区是当时最大的野草生长区。C项可推知，由“而谷物却能起到相同的作用，这对人类社会的聚居和政治社会的形成可能是至关重要的”可知，谷物有利于民族社会性的形成。D项无法推知，文段整篇未论述中国古代的啤酒酿造情况。故本题选C。

18

.【答案】A

【解析】文段第二段讲过去半个世纪以来，围绕农业缘起的研究证实了人类文明的诞生与啤酒有关，下文则展开论证，倒数第二段重点揭示原因，即谷物特有的外啡肽能让人变得温和而具社会性，这可以帮助人在那些谷物种植区安顿下来，结成村庄，而且谷物还可以促进贸易、分工和财富积累，如此小城市也就得以形成，即人类文明得以诞生。可见，人类文明的诞生与啤酒有关的原因是因为种植酿造啤酒所需的谷物促进农业发展，继而形成聚居，A项正确。B、C项均不是原因分析，D项仅针对古埃及。故本题选A。

19

. 【答案】D

【解析】文段开篇以考古发现引出啤酒这一论述话题，随后通过第二、三段论述农业的开始乃至城市社会和人类文明的诞生均与啤酒有关，接着第四、五、六、七段从谷物的镇静功能、谷物改变人们的行为方式等回答“人类为什么会种植谷物”，提出问题并用科学研究进行论证，这样的行文安排和内容结构最有可能是一篇科普文章，D项正确。故本题选D。

20

. 【答案】A

【解析】文段开篇以考古发现为背景引出啤酒这一论述话题，后文继续深入探讨啤酒、谷物与农业发展、城市形成乃至人类文明诞生的关系，A项作为标题最符合文意。B项“面包与啤酒”仅为文段中引用科学论文的援引部分，不具有概括性；C项未提及文段的论述主体“啤酒”；D项“幸福的本质”层面较浅，文段大篇幅论述的均与人类文明有关。故本题选A。

21

. 【答案】C

【解析】作者论述“道”有关的内容见文段第一段，“故国有亡主，而世无废道……任人之才，难以至治”的意思是：所以，世上会有被废弃的亡国君主，却不会有被废弃的道术；人会有穷困潦倒的时候，而事理却不会有困阻行不通的时候。由此看来，“无为”是道之根本。人能掌握无为之道，就能应对任何变化；只凭个人才智，是难以实现天下大治的。根据释义可知A、B、D三项正确。C项无关，道如何影响国家的发展方向和王朝的生存兴衰，作者未作相关论述。故本题选C。

22

. 【答案】A

【解析】定位至文段第二段。根据“由此观之”可知，后句“则人知之于物也，浅矣”就是对前文举例部分的总结。这句话的意思是：由此来看，人的智能对事物的认知和驾驭，是有限的。故本题选A。

23

. 【答案】B

【解析】A项正确，文段用到了汤王、武王、伊尹等人的例子加以论证。B项错误，文段未引用他人观点或其他文献资料进行论证。C项正确，由“陷井之无鼃鼃，隘也；园中之无修木，小也”可知，这句话为比喻论证，将人的才智比作井里、小水坳内没有鼃鼃和园圃中没有参天大树，以说明个人才智是十分有限的。D项正确，文段第二段和第三段通过个人力量与集体力量的对比进行论证。故本题选B。

. 【答案】C

【解析】文段第一段首先阐述道的作用和“无为”之治，指出万物皆有“道”，治理国家也要顺应“道”。第二段、第三段运用相关论证阐述个人力量有限、集体力量无穷的观点。“故千人之群无绝梁，万人之聚无废功”即为文段总结部分，可见，这段文字的中心论点就是治理国家要顺应“道”义，积聚集体力量和智慧，C项正确。A、B、D三项都没有指出集体力量的重要性，与二、三段所述内容无关。故本题选C。

. 【答案】C

【解析】A项的意思是大家一起来想办法，贡献力量，与文段观点一致。B项的意思是价值千金的狐皮衣，不是一只狐狸的腋皮制成的；楼台亭榭的椽木，不是一棵树上的枝条能建成的；夏、商、周三代的功业，不是靠一个人的智慧能完成的，以此说明一项伟大的事业，需要多方面人才的共同努力，需要集中群众的智慧才能取得成功，与文段观点一致。C项的意思是想要以一个人的智慧，来包揽天下的事务，不与众多的辅助人才共事，与文段观点相悖。D项的意思是用天下人的眼睛观察事物，就没什么看不见；用天下人的耳朵探听消息，就没有什么听不到；用天下人的心智思考问题，就没有什么事情不知道，以此说明积聚集体的智慧，与文段观点一致。故本题选C。

. 【答案】B

【解析】本题考查图形数列。

第一步：观察数列。数列为表格型，单独看每一行并无明显规律，考虑各行数字之间的关系。

第二步：题干满足如下规律：第二行的数=第一行相邻两数的乘积=第三行相邻两数的乘积，即 $6=1\times 6=2\times 3$ ， $30=6\times 5=3\times 10$ 。因此问号处数字与8的乘积能被12整除，观察选项，只有B项符合 $(6\times 8\div 12=4)$ 。

故本题选B。

. 【答案】D

【解析】本题考查分数数列。

第一步：观察数列。数列项数较多，优先考虑组合数列，分组后无明显规律。再次观察发现，分数项较多，考虑将原数列反约分。

第二步：将原数列各项反约分得到： $\frac{2}{2}$ 、 $\frac{3}{2}$ 、 $\frac{6}{3}$ 、 $\frac{7}{3}$ 、 $\frac{8}{3}$ 、 $\frac{12}{4}$ 、 $\frac{13}{4}$ 、 $\frac{14}{4}$ 、 $\frac{15}{4}$ 、 $\frac{20}{5}$ ，观察发现，分母为2的分数有2个，分母为3的分数有3个，分母为4的分数有4个，分母相同的项，分子均为等差数列。因此原数列未知项为 $\frac{20+1}{5}=\frac{21}{5}$ 。故本题选D。

. 【答案】D

【解析】本题考查递推数列。

第一步：观察数列。数列单调递增，作差作和无明显规律，考虑递推数列。

第二步：原数列满足如下规律： a_{n+1} 的倒叙数 $=2 \times a_n$ ($n \in \mathbb{N}^+$)，即24 (42的倒叙数) $=12 \times 2$ ，84 (48的倒叙数) $=2 \times 42$ ，96 (69的倒叙数) $=48 \times 2$ ，138 (831的倒叙数) $=69 \times 2$ 。因此原数列未知项为 $831 \times 2=1662$ 的倒叙数，即为2661。

故本题选D。

29

. 【答案】A

【解析】 本题考查组合数列。

第一步：观察数列。数列每组括号内后项减前项均为2，则原数列未知项组内后项减前项也为2，排除C项。

第二步：再次观察发现题干每个数字均为质数，根据连续质数列：2、3、5、7、11、13、17、19、(23)、29、31、(37)、41、43……可知，(29, 31)之后的两个差值为2的连续质数为(41, 43)。

故本题选A。

30

. 【答案】C

【解析】 本题考查图形数列。

第一步：观察数列。最上面数字与下面两个数字存在倍数关系，优先考虑公倍数或公约数。

第二步：题干满足如下规律：下面两个数字是上面数字的约数，则问号处数字应为24的约数，观察选项，只有C项不符合。

故本题选C。

31

. 【答案】D

【解析】 本题考查行程问题中的其他问题。

第一步：审阅题干。在“时间—配速”图像中，图线与时间轴围成的面积即为所走路程。

第二步：观察图像可知，从 t_4 时刻到最后，父子两人所围成的梯形面积相同，即 t_4 时刻到最后这个时间段二者所走路程相同。由于父子两人同时从小区门口出发，且同时到达，说明 $0 \sim t_4$ 时刻二人所走的路程也相同。因此在 t_4 时刻，小李的跑动距离与父亲相同。

故本题选D。

32

. 【答案】B

【解析】 本题考查周期问题。

第一步：审阅题干。根据题意可知，坐在第一排最左边的同学要想重新回到原来的位置，则要考虑纵向和横向的调整周期。

第二步：先考虑纵向规律：第一排同学换到最后一排，其他每排同学向前换一排，则坐在第一排最左边的同学经过6周会回到第一排；再考虑横向规律：最左边一列的同学换到最右边一列，其他每列同学向

左换一列，则该同学经过8周会回到第一列。因此该同学首次回到原来的位置需要经过24周（6和8的最小公倍数）。

故本题选B。

33

.【答案】D

【解析】本题考查基础工程问题。

第一步：审阅题干。赋值人工收银的工作效率为10，则自助收银台的工作效率为9。

第二步：改造前后收银台的工作效率之比为 $(10 \times 10) : (6 \times 9 + 6 \times 10) = 50 : 57$ 。工作总量一定，则改造前后收银台的工作时间之比为 $57 : 50$ 。已知改造前顾客平均排队20分钟，则改造后顾客平均排队耗时为 $20 \div 57 \times 50 \approx 18$ 分钟。

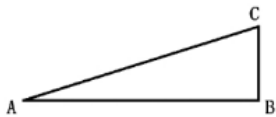
故本题选D。

34

.【答案】C

【解析】本题考查平面几何问题。

第一步：审阅题干。根据题意可作如下示意图（ $\angle A = 20^\circ$ ， $CB \perp AB$ ， $BC = 100$ 米）：



第二步：在 $\triangle ABC$ 中， $\sin 20^\circ = \frac{BC}{AC} \approx 0.34$ ， $AC \approx \frac{100}{0.34}$ 米，开挖水渠每米土方量约为0.3立方米，则开挖整条水渠的土方量 $\frac{100}{0.34} \times 0.3 \approx 100$ 立方米，且略小于100立方米，只有C项符合。

故本题选C。

35

.【答案】A

【解析】本题考查基础应用。

第一步：审阅题干。题干有3个未知量，只能列出2个方程，可用数字特性解题。

第二步：4分30秒为270秒，设下半场处理受伤a次，换人b次，其他情况c次，a、b、c均不为0。根据题意可列方程组 $\begin{cases} a + b + c = 10 \\ 30a + 20b + 10c = 270 \end{cases}$ ，化简得 $2a + b = 17$ ，根据数字特性可知，17为奇数，2a为偶数，则b一定为奇数，排除B、D项。A项代入，当b=1时，a=8，c=1，符合题意；验证C项，当b=3时，a=7，c=0，不符合条件，排除。

故本题选A。

36

.【答案】A

【解析】本题考查基础经济问题。

第一步：审阅题干。题干含有比例关系，无任何实际量，可设未知数解题。

第二步：设2021年A产品的销售收入为x元，B产品的销售收入为y元，则2022年A产品的销售收入为 $(1 - 30\%)x = 0.7x$ 元，B产品的销售收入为 $(1 + 70\%)y = 1.7y$ 元。根据“2022年的总销售收入比2021年增长

10%”可列方程 $\frac{1.7y+0.7x-x-y}{x+y}=10\%$ ，化简得 $x=\frac{3}{2}y$ 。因此2021年B产品的销售额占总销售额的比例为 $\frac{y}{x+y}=\frac{2}{5}=40\%$ 。

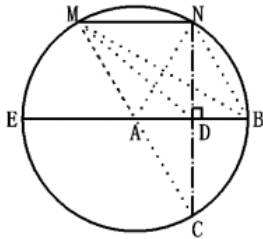
故本题选A。

37

.【答案】B

【解析】本题考查平面几何问题。

第一步：审阅题干。根据题意作如下辅助图，所求为 $\angle MAN$ 、 $\angle MDN$ 、 $\angle MCN$ 、 $\angle MBN$ 的角度。



第二步：①游客在A点时， $MN=AM=BM$ ，则 $\triangle AMN$ 为等边三角形， $\angle MAN=60^\circ > 45^\circ$ ，符合题意；②当游客在B点时，MN平行且等于AB，则四边形MABN为平行四边形， $\angle NBA=\angle NMA=60^\circ$ ，因此 $\angle MBN=\frac{1}{2}\angle NBA=30^\circ < 45^\circ$ ，不符合题意；③当游客在C点时， $\angle MCN=180^\circ - \angle MNC - \angle NMC=180^\circ - 90^\circ - 60^\circ = 30^\circ < 45^\circ$ ，不符合题意；④当游客在D点时， $MN \parallel AB$ ，则 $\angle MND=\angle NDB=90^\circ$ ，由于 $MN=NA$ ，在 $\triangle AND$ 中， $AN > ND$ ，则 $MN > ND$ ， $\angle MDN > \angle NMD > 45^\circ$ ，符合题意。综上所述，游客的观察视角大于 45° 的点有A、D两处。

故本题选B。

38

.【答案】C

【解析】本题考查周期问题。

第一步：审阅题干。地球绕太阳公转的周期为365天5小时48分46秒，每4年多出将近24小时即1天，因此每4年设立一个闰年。

第二步：若地球绕太阳公转的周期为365天8小时，比历法规定的365天多出8小时，则3年（ $24 \div 8=3$ ）多出24小时。因此需要每3年设置一个闰年。

故本题选C。

39

.【答案】B

【解析】本题考查基础应用。

第一步：审阅题干。老李这10次捞出的1000尾鱼苗中，平均每次捞出

$(1+19+6+5+7+6+11+2+7+6) \div 10=7$ 尾标有记号的鱼苗。

第二步：设此时存活的鱼苗有x尾，可列方程 $\frac{7}{100}=\frac{100}{x}$ ，解得 $x \approx 1429$ ，B项与之最接近。

故本题选B。

40

.【答案】A

【解析】缺

41

. 【答案】D

【解析】本题考查基础增长率。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格第二、三列，即2018年与2021年内我国独角兽企业数量。

第二步：根据已知条件解题。2021年我国独角兽企业数量为 $221+48+17+15=301$ 家，2018年为

$145+32+13+13=203$ 家。因此2021年我国独角兽企业数量比2018年增长了 $\frac{301-203}{203} \times 100\% = \frac{98}{203} \times 100\% \approx \frac{100}{200} \times 100\% = 50\%$ 。

故本题选D。

42

. 【答案】A

【解析】本题考查现期比重。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格第三列，即2021年我国独角兽企业估值在100亿美元及以上的有15家。

第二步：根据已知条件解题。根据该篇资料第1小题可知，2021年我国独角兽企业数量为301家，则抽取的一家企业估值在100亿美元以上的可能性为 $\frac{15}{301} \times 100\% \approx \frac{15}{300} \times 100\% = 5\%$ 。

故本题选A。

43

. 【答案】C

【解析】本题考查简单计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格第二列，即2018年我国独角兽公司各估值范围的企业数量。

第二步：根据已知条件解题。若要保证至少有一家公司估值不低于50亿美元，则应先将估值在10~30亿美元和30~50亿美元的企业调查完，此时再随机抽取一家公司，其估值必定不低于50亿美元。因此需要抽取 $145+32+1=178$ 家公司。

故本题选C。

44

. 【答案】D

【解析】本题考查基期计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在题干，即2021年我国估值在100亿美元及以上的独角兽企业估值、占比和2021企业市场总估值较2018年的增长率。

第二步：根据已知条件解题。根据公式比重= $\frac{\text{部分}}{\text{整体}}$ 可知，2021年我国独角兽企业总估值为 $\frac{7280}{54.03\%} \approx \frac{7280}{0.55}$

≈ 13236 亿美元。因此2018年我国独角兽企业市场总估值为 $\frac{13236}{1+32.21\%} \approx \frac{13200}{1.32} = 10000$ 亿美元，D项与之最接近。

故本题选D。

45

. 【答案】D

【解析】 本题考查比重比较。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在题干，即行业集中度的测量指标。

第二步：根据已知条件解题。材料仅给出2018年和2021年我国独角兽企业的估值分布，并未给出市场份额相关数据，无法判断2021年相对于2018年的行业集中度变化情况。

故本题选D。

46

. 【答案】C

【解析】 本题考查现期比重。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在图1，即2020年江浙沪地区人均教育文化娱乐支出为3380元，人均消费支出为37303元。

第二步：根据已知条件解题。2020年江浙沪地区年人均教育文化娱乐支出在年人均消费支出中的占比为

$$\frac{3380}{37303} \times 100\% \approx 9\%。$$

故本题选C。

47

. 【答案】C

【解析】 本题考查增长量比较。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在图1，即2014~2019年江浙沪地区年人均消费支出金额。

第二步：根据已知条件解题。2015年江浙沪地区年人均消费支出增长量为30191-28633=1558元，2017年为33985-32119=1866元，2018年为36692-33985=2707元，2019年为39036-36692=2344元。因此2018年江浙沪地区年人均消费支出年增长额最多。

故本题选C。

48

. 【答案】B

【解析】 本题考查简单计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在图1折线图和图2柱状图，即2020年江浙沪地区人均消费支出37303元，2021年江苏省南通市常住人口773.3万人。

第二步：根据已知条件解题。2021年江苏省南通市的消费市场规模为 $37303 \times 773.3 >$

$37000 \times 770 = 28490000$ 万元=2849亿元，只有B项符合。

故本题选B。

49

. 【答案】B

【解析】 本题考查现期比重。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在图2柱状图，即2021年上海、苏州、南京和温州四个城市的常住人口。

第二步：根据已知条件解题。根据公式教育文化娱乐市场规模=人均教育文化娱乐支出×常住人口可知，四个城市人均教育文化娱乐支出相同，只需求出人口所占比重。根据柱形图可知，上海常住人口最多，则占比重大，2021年上海教育文化娱乐市场规模占比为 $\frac{2489.43}{2489.43+1279.8+942.3+964.5} \times 100\% = \frac{2489.43}{5676.03} \times 100\% \approx \frac{24}{56} \approx 43\%$ ，只有B项符合。

故本题选B。

50

.【答案】D

【解析】本题考查增长量比较。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在图1折线图，即2015年江浙沪地区人均教育文化娱乐支出2857元，人均消费支出30191元，2020年分别为3380元、37303元。

第二步：根据已知条件解题。与2015年相比，2020年江浙沪地区年人均教育文化娱乐支出增量为3380-2857=523元，人均消费支出增量为37303-30191=7112元，前者小于后者，即人均教育文化娱乐支出增量低于人均消费支出增量，排除A、B项。再比较增长率，与2015年相比，2020年江浙沪地区年人均教育文化娱乐支出增长率为 $\frac{523}{2857} \approx \frac{52}{285} \approx 18\%$ ，人均消费支出增长率为 $\frac{7112}{30191} \approx \frac{71}{301} \approx 23\%$ ，即人均教育文化娱乐支出增长率低于人均消费支出增长率。

故本题选D。

51

.【答案】D

【解析】本题考查简单计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表2，即在IaaS+PaaS公有云市场中，2021年上半年阿里云所占市场份额为37.4%，华为云所占市场份额为13.5%，腾讯云所占市场份额为12.4%。

第二步：根据已知条件解题。在IaaS+PaaS公有云市场中，前三大运营商2021年上半年市场占比总和为37.4%+13.5%+12.4%=63.3%，位于63%~64%之间，只有D项符合。

故本题选D。

52

.【答案】D

【解析】本题考查现期比重。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表2，即2021年上半年公有云市场份额中，腾讯云IaaS占比为12.4%，IaaS+PaaS占比12.4%，阿里云IaaS占比为38.7%，IaaS+PaaS占比37.4%。

第二步：根据已知条件解题。IaaS+PaaS公有云市场规模=IaaS公有云市场规模+PaaS公有云市场规模。根据混合比重特性可知，PaaS公有云市场中，阿里云占比小于37.4%，腾讯云占比为12.4%。但材料并未给出2021年上半年IaaS+PaaS、IaaS公有云市场规模的相关数据，资料不足，无法判断腾讯云的份额与阿里云的份额的大小关系。

故本题选D。

53

. 【答案】B

【解析】 本题考查增长率比较。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表1，即2020年上半年和2021年下半年IaaS、PaaS、SaaS三个领域市场的规模占比。

第二步：根据已知条件解题。根据部分增长率大于整体增长率，部分占整体的比重同比上升可知，只有PaaS的占比超过上年同期，即PaaS市场的同比增长率最大。

故本题选B。

54

. 【答案】C

【解析】 本题考查简单计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表2，即2021年上半年，华为云在IaaS+PaaS公有云市场中的份额为13.5%，阿里云为37.4%，腾讯云为12.4%。

第二步：根据已知条件解题。2021年上半年，前三大运营商在IaaS+PaaS公有云市场中的份额差最大值为37.4%-12.4%=25%。

故本题选C。

55

. 【答案】D

【解析】 本题考查综合分析。

A项正确：根据文字材料第一段可知，2021年上半年我国整体云服务市场同比增长率为 $\frac{1620-1171}{1171} \times 100\% =$

$\frac{449}{1171} \times 100\% > \frac{400}{1200} \approx 33\%$ ，排除。

B项正确：根据表2可知，2021年上半年阿里云在IaaS公有云市场规模中占比最大，在IaaS+PaaS公有云市场规模中也占比最大，排除。

C项正确：根据文字材料可知，公有云市场规模约占我国整体云服务市场规模的 $\frac{1235}{1620} \times 100\% \approx 76.2\%$ ，排除。

D项错误：根据文字材料可知，2020年上半年我国非公有云市场规模为1171-830=341亿元，2021年为1620-1235=385亿元。因此2021年上半年，非公有云市场规模同比增量为385-341=44亿元<50亿元，当选。

故本题选D。

56

. 【答案】B

【解析】 本题考查化学。

CO₂和H₂在高温条件下可以发生化学反应，其化学反应式如下：



A项正确： CO_2 和 H_2 在高温条件下发生反应，其生成物为 CO 和 H_2O 。

B项错误：反应①中，C的化合价由正四价降为正二价，化合价发生变化。

C项正确：球棍模型中的各个小球对应的原子与原子的有关，大球代表大的原子，小球代表小的原子，因此该球棍模型中小球代表氢原子，大球代表碳原子。

D项正确：碳中和是指通过节能减排、能源替代、产业调整等方式，让排出的二氧化碳被回收，实现正负相抵，最终达到“零排放”。大力推广 CO_2 制取汽油的技术，可以实现二氧化碳的正负相抵，有利于实现“碳中和”的目标。

故本题选B。

57

. 【答案】B

【解析】本题考查化学。

Fe_3O_4 受热分解的反应式为 $2\text{Fe}_3\text{O}_4 \longrightarrow 6\text{FeO} + \text{O}_2 \uparrow$ ， FeO 和 H_2O 发生反应的反应式为 $2\text{FeO} + \text{H}_2\text{O} \longrightarrow \text{Fe}_2\text{O}_3 + \text{H}_2 \uparrow$ ， Fe_2O_3 和 O_2 发生反应的反应式为 $6\text{Fe}_2\text{O}_3 + \text{O}_2 \longrightarrow 4\text{Fe}_3\text{O}_4$ 。

A项正确：催化剂一般是指能够提高反应速率的物质，且本身的质量和化学性质在化学反应前后都不发生改变。在整个反应过程中， Fe_3O_4 前后质量没有发生改变，仅作为催化剂使用。

故本题选B。

B项错误：该反应产物只有 H_2 和 O_2 ， FeO 会进一步发生反应成为 Fe_3O_4 。

C项正确：根据图片可知，该反应机理II为 FeO 与 H_2O 反应生成 H_2 和 Fe_3O_4 。

D项正确：电解水需要消耗电能，而该技术仅需获取太阳能即可实现，因此比电解水耗能低。

故本题选B。

58

. 【答案】D

【解析】本题考查化学。

A项错误：甲烷燃烧生成 CO_2 ，不符合“碳中和”的目标。

B项错误：活泼金属镁在 CO_2 中燃烧会释放出大量的光和热，且需要耗费金属镁，不符合节能环保和可持续发展的理念。

C项错误：煤炭在高温下燃烧更充分，与氧气发生反应生成二氧化碳，且制造水煤气生成的 CO 有毒，不符合“碳中和”的目标。

D项正确：光催化还原二氧化碳为甲酸的过程中消耗二氧化碳，且光为可再生能源，符合“碳中和”的目标。

故本题选D。

59

. 【答案】D

【解析】本题考查化学。

A项正确：氯化铵的含氮量为24%~25%，可作氮肥使用，适用于小麦、水稻、玉米、油菜等作物。

B项正确：反应①需要消耗 CO_2 ，反应②生成 CO_2 ，因此 CO_2 可以循环使用。

C项正确：根据反应①的化学方程式可知，生成的 NaHCO_3 为难溶于水的固体沉淀物，可以通过过滤分离。

D项错误：纯净物是指由一种单质或一种化合物组成的物质，反应①析出的 NaHCO_3 固体上会附着少量的 NaCl 和 NH_4Cl ，因此不是纯净物。

故本题选D。

60

. 【答案】C

【解析】 本题考查化学。

探究外界因素对化学反应速度影响时，需要控制其中一种变量改变，其他变量不变。

A项正确：实验1和实验2的条件相同，金属均为铜，只有硝酸溶液的浓度不同，可以探究酸的浓度对化学反应的影响。

B项正确：实验2和实验5的温度条件不同，反应物均为铜和浓硝酸，可以探究温度对化学反应的影响。

C项错误：探究金属的属性对反应速度的影响时，应采用不同的金属实验，题干金属均为铜，无法探究。

D项正确：实验1和实验3的条件相同，金属均为铜，酸的种类不同，可以探究酸的种类对反应速度的影响。

故本题选C。

61

. 【答案】C

【解析】 本题考查物理学。

根据热量的吸收公式为 $Q=cm\Delta t$ 可知，要将 10°C 的水加热到 60°C ，温度变化量为 50°C ，则需要吸收的热量为 $4.2\times 10^3\times 50\text{m}=2.1\text{m}\times 10^5\text{J}$ 。

A项错误：根据公式 $Q_{\text{放}}=mq$ 可知，相同质量的焦炭和汽油能加热水的质量之比为二者的热值之比，即 $3.0\times 10^7:4.6\times 10^7\approx 2:3$ 。

B项错误：假设加热 1kg 的水，需要吸收的热量为 Q ，则需要消耗的木炭与煤油质量之比为 $\frac{Q}{3.4\times 10^7}:\frac{Q}{4.6\times 10^7}=4.6:3.4\approx 7:5$ 。

C项正确： 2g 氢燃烧释放的热量为 $1.4\times 10^8\times 2\times 10^{-3}=2.8\times 10^5\text{J}$ ，可以加热 $2.8\times 10^5\div(2.1\times 10^5)\approx 1.3\text{kg}$ 水。

D项错误：加热 1.5kg 的水需要吸收的热量为 $1.5\times 2.1\times 10^5=3.15\times 10^5\text{J}$ ，需要汽油 $3.15\times 10^5\div(4.6\times 10^7)\approx 0.0068\text{kg}=6.8\text{g}$ 。

故本题选C。

62

. 【答案】D

【解析】 本题考查物理学。

蹦极过程中，绳子未发生弹性形变之前，人做自由落体运动，只受重力，加速度恒定；绳子发生弹性形变后，合力会发生变化，根据牛顿第二定律 $F=ma$ 可知，加速度也会发生变化。在 $v-t$ 图像中，图像的斜率代表加速度。

A项错误：斜率恒定，没有反映加速度的变化。

B项错误：绳子发生弹性形变之后，绳子对人的拉力不断变化，即 $F_{\text{合}}$ 不断变化，加速度也不断发生变化，则减速过程中斜率不可能恒定。

C项错误、D项正确：由于拉力的不断变大，当拉力=重力时，加速度为0，此时速度达到最大，方向向下；继续运动，拉力>重力，加速度方向变为向上，人做减速运动，且为加速度增大的减速运动，直至速度减为0，达到最低点。因此蹦极中的人在达到最低点之前，图像的斜率先保持不变，然后减小到0，再增大。

故本题选D。

63

. 【答案】 D

【解析】 本题考查物理学。

金属杆接入电路中，当风吹向迎风板时，金属杆接入电路的长度发生变化，从而使电阻发生变化，电流传感器的读数发生变化，因此能够确定风速大小。

A项错误：由于金属杆电阻率较大，若选用导电性良好的金属丝制作成弹簧，电阻非常小，会导致短路，电流传感器的示数不会发生变化，无法测出风速。

B项错误：迎风板接在电路中，若选用不导电的材料制成，无法形成闭合电路，进而无法测量风速。

C项错误、D项正确：当风速越大时，迎风板会压缩弹簧，使弹簧的长度变短，压力传感器的示数会变大。根据电阻公式 $R=\frac{\rho l}{s}$ 可知，金属丝接触面积不变，长度变短，则电阻变小。接入电路的总电阻变小，根据 $I=\frac{U}{R}$ 可知，电流传感器的示数变大。

故本题选D。

64

. 【答案】 D

【解析】 本题考查物理学。

A项正确：均热板的结构较小，且吸热速率较快，适合手机这样小体积需快速散高热的产品。

B项正确：当热量由热源传导至蒸发区时，腔体里的冷却液吸收热能变为气相冷却介质，涉及到物理中的汽化现象。

C项正确：当气相介质接触到一个比较冷的区域时便会产生凝结现象，变为液态的冷却液，涉及到液化现象。

D项错误：热对流是指热量通过流动介质，由空间的一处传播到另一处的现象。题干中气相介质接触到较冷区域时发生凝结，以及凝结后的冷却液会回到蒸发热源处，是一种热对流现象。

故本题选D。

. 【答案】B

【解析】本题考查物理学。

A、C项错误，B项正确：根据题干可知，祝融号的工作时间为2021年5月15日至2022年5月1日，共计351个地球日，对应342个火星日，因此1个火星日比1个地球日略长。

D项错误：题干未给出火星的公转周期，无法比较火星年和地球年的大小。

故本题选B。

. 【答案】C

【解析】本题考查物理学。

气压与海拔高度有关，海拔越高，气压越低。三地气压分别为100.6KPa、87.4KPa、60.3KPa，则三地的海拔依次升高。

A项错误：广西北海的海拔约为10~15m，云南大理古城约为2052m，重庆仙女山约为2033m。其中，大理古城和仙女山的海拔相差不大，不符合题干。

B项错误：四川峨眉山的海拔约为3099m，海南三亚约为7m，甘肃兰州约为1520m。峨眉山的气压应小于三亚，不符合题干。

C项正确：海南三亚的海拔约为7m，重庆仙女山约为2033m，西藏拉萨约为4000m，气压逐渐降低，且相差较大，符合题干。

D项错误：西藏拉萨的海拔约为4000m，四川峨眉山约为3099m，广西北海约为10~15m，气压应逐渐变大，不符合题干。

故本题选C。

. 【答案】A

【解析】本题考查位置类规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成相同，考虑位置类规律。题干图形均由上下两层叠加而成，上层为挖掉一个圆的灰色半圆，下层为一个含有内切五角星的圆。题干各图形下层均保持不变，上层图形依次逆时针旋转45°得到下一个图形，问号处图形遵循此规律。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：符合题干旋转规律，当选。

B项：不符合题干旋转规律（通过上层被挖掉的小圆不可能看到下层内切五角星的整个角），排除。

C项：不符合题干旋转规律，排除。

D项：不符合题干旋转规律，排除。

故本题选A。

. 【答案】B

【解析】本题考查形状类规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成相似，每列图形的花色重复出现，考虑形状类规律。题干九宫格前两列图形白色、灰色、阴影组成的圈依次出现在内圈、中间圈和外圈，且相对位置保持不变。第三列遵循此规律，则问号处图形的外圈应为白色、灰色、阴影组成的圈，中间圈与内圈均为白色。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：不符合题干遍历规律，排除。

B项：符合题干遍历规律，当选。

C项：不符合题干遍历规律，排除。

D项：白色、灰色、阴影相对位置发生变化，排除。

故本题选B。

69

. 【答案】C

【解析】 本题考查数量类规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成不相似，存在较多面，考虑数量类规律。题干各图形均为立体图形，且各立体图形的外表面数依次为：4、6、8，则问号处立体图形的外表面数应为10。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：立体图形的外表面数为7，排除。

B项：立体图形的外表面数为8，排除。

C项：立体图形的外表面数为10，当选。

D项：仅底面已有10个面，排除。

故本题选C。

70

. 【答案】C

【解析】 本题考查位置类规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成基本相同，考虑位置类规律。题干各图形相邻比较发现，第一个图形左下角的六边形缩小，上方的正方形放大并逆时针移动1个位置到左下角，成为六边形的外框，其余保持不变；第二个图形右下角的五边形缩小，左下角的六边形放大并逆时针移动1个位置到右下角，成为五边形的外框，其余保持不变。则问号处图形应由第三个图形移动得到，即第三个图形上方的圆缩小，右下角的五边形放大并逆时针移动1个位置到上方，成为圆的外框，其余保持不变。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：不符合题干移动规律，排除。

B项：不符合题干移动规律，排除。

C项：符合题干移动规律，当选。

D项：不符合题干移动规律，排除。

故本题选C。

71

. 【答案】C

【解析】 本题考查形状类规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成相似，考虑形状类规律。题干第一组前两个图形叠加后，去同存异得到第三个图形，第二组图形遵循此规律。则问号处图形应由第二组前两个图形叠加后去同存异得到。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：不符合题干叠加规律，排除。

B项：不符合题干叠加规律，排除。

C项：符合题干叠加规律，当选。

D项：不符合题干叠加规律，排除。

故本题选C。

72

. 【答案】 B

【解析】 本题考查形状类规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成相似，考虑形状类规律。题干第一组前两个图形叠加后顺时针旋转 90° ，将外框线条及重合线条缩短，其余线条延长，得到第三个图形，如下图所示。



第二组图形遵循此规律，如下图所示。



第二步：分析选项，确定答案。

A项：不符合题干叠加规律，排除。

B项：符合题干叠加规律，当选。

C项：不符合题干叠加规律，排除。

D项：不符合题干叠加规律，排除。

故本题选B。

73

. 【答案】 B

【解析】 本题考查空间类规律。

第一步：观察图形。题干为展开图，选项为立体图，观察各面的相对面与相邻面之间的关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：正面与右面为相对面，不可能相邻，排除。

B项：可以由题干平面图折叠而成，当选。

C项：假设顶面与右面正确，正面应为“+”号所在面，排除。

D项：假设正面与顶面正确，右面斜线应从左上至右下，排除。

故本题选B。

74

. 【答案】 D

【解析】 本题考查属性类规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成相似，无明显位置类规律，考虑属性类规律。题干各图形均为轴对称图形，且对称轴方向均为“右上至左下”，则问号处图形应为轴对称图形，且对称轴方向为“右上至左下”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：不为轴对称图形，排除。

B项：对称轴方向为“左上至右下”，排除。

C项：对称轴方向为水平和垂直方向，排除。







D项：为轴对称图形，且对称轴方向为“右上至左下”，当选。

故本题选D。

75

· 【答案】 D

【解析】 本题考查形状类规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成相似，考虑形状类规律。题干图形为金字塔型，下一层两个图形叠加为上一层一个图形，叠加规律为： +  = ， +  = （叠加规律较多，可仅考虑问号处所需要的）。则问号处图形应由第二行两个图形按叠加规律叠加得到。

第二步：分析选项，确定答案。



A项：不符合题干叠加规律，排除。

B项：不符合题干叠加规律，排除。

C项：不符合题干叠加规律，排除。

D项：符合题干叠加规律，当选。

故本题选D。

本题不严谨，题干所给图形中没有 + 的叠加规律，但选项中涉及这一叠加规律的第一格颜色相同，不影响答案。

76

· 【答案】 B

【解析】 本题考查数量类规律。

第一步：分析选项。

A项：各封闭空间的形状均为三角形。

B项：各封闭空间的形状均为四边形。

C项：各封闭空间的形状均为三角形。

D项：各封闭空间的形状均为三角形。

第二步：确定答案。

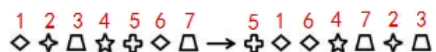
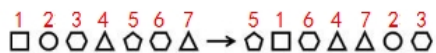
只有B项中封闭空间的形状与其他三项不同。

故本题选B。

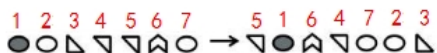
. 【答案】D

【解析】本题考查位置类规律。

第一步：观察图形。题干组成元素较多，且每行元素相同，存在位置变化，考虑位置类规律。仅凭题干第一行图形，无法确定重复图形的移动规律。前两行结合，可以确定，左侧按顺序标号为1~7，移动到右侧后，排列为5、1、6、4、7、2、3，如下图所示。



则问号处图形遵循此规律，如下图所示。



第二步：分析选项，确定答案。

A项：不符合题干移动规律，排除。

B项：不符合题干移动规律，排除。

C项：不符合题干移动规律，排除。

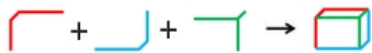
D项：符合题干移动规律，当选。

故本题选D。

. 【答案】C

【解析】本题考查形状类规律。

第一步：观察图形。题干各图形由长短不一的线条组成，无明显数量规律，考虑形状类规律。题干九宫格前两行每行三个图形叠加，组成一个六面体，如下图所示。



问号处图形遵循此规律，与第三行前两个图形叠加可以组成一个六面体，如下图所示。



第二步：分析选项，确定答案。

A项：不符合题干叠加规律，排除。

B项：不符合题干叠加规律，排除。

C项：符合题干叠加规律，当选。

D项：不符合题干叠加规律，排除。

故本题选C。

. 【答案】C

【解析】本题考查前提类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：人类早在2.1万年前便已开始北美生活了。

论据：约2.3万至2.1万年前，一位年轻人在一处远古湖泊旁潮湿的沙滩上走过，这里如今是美国新墨西哥州白沙国家公园，多年前那位年轻人留下的足迹已变成了化石。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出美洲最初没有人类，不明确时间段，不是题干论点成立的前提，排除。

B项：指出美洲最早的人类是从别处迁移过去的，与人类何时首次踏足美洲无关，排除。

C项：指出一位年轻人的足迹化石就足以证明人类其时已踏足美洲，在论点与论据之间搭桥，是题干论点成立的前提，当选。

D项：指出在从亚洲走到美洲的路线被巨大的冰盖所阻挡之前，人类就已经到达美洲，补充论据，支持题干论点，但不是题干论点成立的前提，排除。

故本题选C。

80

.【答案】C

【解析】本题考查削弱类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：交警不能无缘无故拦截私家车。

论据：甲看了视频，附近根本没有高速公路，不会有高速闯卡。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出交警可以对正常行驶的私家车进行例行检查，与题干论点无关，排除。

B项：指出对闯卡逃逸的驾驶人的处罚，与题干论点无关，排除。

C项：指出高速闯卡既可能指在高速公路上闯卡，也可能指车速过快闯卡，削弱论据，削弱题干论点，当选。

D项：指出个人拍摄下来的交通违法行为也可成为重要的处罚证据，与题干论点无关，排除。

故本题选C。

81

.【答案】C

【解析】本题考查加强类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：州内的野生白尾鹿中感染了此种病毒的比例将显著地小于70%。

论据：美国马萨诸塞州的防疫部门最近发表了一份检测报告，在该州境内接受检疫的野生白尾鹿里面，有70%感染上了某种病毒。据研究，该病毒最初是从人传播到鹿身上的，随后发生变异，可在鹿群中间传播。目前防疫部门只对和人类有过接触的白尾鹿进行检疫。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出在马萨诸塞州境内，感染了这种病毒的人的比例，与题干论点无关，排除。

B项：指出马萨诸塞州内与人有过接触的野生白尾鹿，只占其总数的20%，但该病毒已经发生变异，可在鹿群中间传播，因此不明确没有与人有过接触的野生白尾鹿的感染情况，无法支持题干论点，排除。

C项：指出感染此种病毒的白尾鹿远比健康的白尾鹿表现得更愿意与人类接触，说明检疫的大部分都是

感染病毒的白尾鹿，得出的“70%感染率”比实际高，即鹿群整体的感染率低于70%，支持题干论点，当选。

D项：指出在附近的几个州并未出现大量关于白尾鹿感染病毒的报告，与马萨诸塞州的感染情况无关，排除。

故本题选C。

82

. 【答案】C

【解析】 本题考查翻译推理。

第一步：翻译题干信息。①引进知名教练且投入充足的运营费用→俱乐部的球队在联赛的排名显著提升；②引进到知名教练且获得充足的运营经费→对现行的买卖球员制度和奖金分配制度进行改革；③某球队在联赛的排名并未得到显著提升。③否定①的后件，可以推出否定前件，即④没有引进知名教练或没有投入充足的运营费用。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：“未能获得充足的运营经费”为④的一种情况，仅④为真，无法确定其中某种情况的真假，无法推出，排除。

B项：“没有一位是知名教练”为④的一种情况，仅④为真，无法确定其中某种情况的真假，无法推出，排除。

C项：“可能没有引进到知名教练，也可能没有获得充足的运营经费”与④表达一致，可以推出，当选。

D项：④是对②否前，无法推出确定性结论，即无法确定该俱乐部是否对制度进行了改革，无法推出，排除。

故本题选C。

83

. 【答案】C

【解析】 本题考查结论类。

第一步：阅读题干，判断材料类型。本题为结论类题目，仔细阅读材料信息。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：题干未提及AMPK激动剂及其作用，无中生有，无法推出，排除。

B项：题干仅指出敲除ASGR1基因会降低血液和肝脏中胆固醇水平，未提及ASGR1基因是否会导致体内胆固醇水平升高，无法推出，排除。

C项：由“敲除ASGR1基因会在肝细胞中抑制mTORC1信号通路，同时激活AMPK信号通路”和“抗ASGR1抗体成功复制了ASGR1基因敲除对下游信号通路的影响”可知，使用抗ASGR1抗体可激活AMPK信号通路，可以推出，当选。

D项：题干仅指出抗ASGR1抗体同时降低了肝脏中的总胆固醇水平和甘油三酯水平，未提及胆固醇水平和甘油三酯水平的关系，无法推出，排除。

故本题选C。

. 【答案】B

【解析】本题考查相似结构。

第一步：分析题干逻辑结构。逻辑结构为： $A \rightarrow B$ ； $\neg A \rightarrow B$ 。 A 或 $\neg A \rightarrow B$ 。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：逻辑结构为： $A \rightarrow B$ ； $\neg A \rightarrow C$ 。 A 或 $\neg A \rightarrow B$ 或 C 。与题干逻辑结构不一致，排除。

B项：逻辑结构为： $A \rightarrow B$ ； $\neg A \rightarrow B$ 。 A 或 $\neg A \rightarrow B$ 。与题干逻辑结构一致，当选。

C项：逻辑结构为： $A \rightarrow B$ ； $C \rightarrow \neg B$ 。 $\neg B$ 或 $B \rightarrow D$ 。与题干逻辑结构不一致，排除。

D项：逻辑结构为： $A \rightarrow B$ ； $A \rightarrow C$ 。 $\neg B$ 或 $\neg C \rightarrow \neg A$ 。与题干逻辑结构不一致，排除。

故本题选B。

. 【答案】A

【解析】本题考查集合推理。

第一步：整理题干信息。①科幻片 \rightarrow 不是英文原版；②故事片 \rightarrow 英文原版；③故事片 \rightarrow 印度；④有的战争片 \rightarrow 印度；⑤有的战争片 \rightarrow 欧美；⑥有的战争片 \rightarrow 中文；⑦有的战争片 \rightarrow 英文原版。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：由③可以推出，有的故事片 \rightarrow 印度，等价于有的印度片 \rightarrow 故事片。“故事片”肯定②的前件，可以推出肯定后件，即是英文原版。“是英文原版”否定①的后件，可以推出否定前件，即不是科幻片。因此递推可得，有的印度片 \rightarrow 故事片 \rightarrow 不是科幻片，即有的印度片不是科幻片，可以推出，当选。

B项：由④可知，有的战争片 \rightarrow 印度，“印度”肯定③的后件，无法推出确定性结论，即无法推出“有的战争片 \rightarrow 故事片”，排除。

C项：结合①②可知，科幻片 \rightarrow 不是英文原版 \rightarrow 不是故事片，没有与“欧美”建立联系，无法推出，排除。

D项：由②可知，所有故事片都是英文原版的，即不可能有故事片是中文的，该项与题干条件矛盾，排除。

故本题选A。

. 【答案】B

【解析】本题考查评价类。

第一步：分析题干，确定题型。本题为评价类题目。

第二步：分析题干论证结构，确定答案。

题干首先提出理论，是否具有实践推理能力对回答智能机器是否具有道德权利和道德地位等问题具有启发性。接着分析原因，因为智能机器都能够进行实践推理，如果智能机器具有道德情感或自利概念，那么也能实践推理，拥有道德权利和道德地位。

即“实践推理能力”和“具有道德权利和道德地位”存在相关性，因为，有“实践推理能力”；若“具

有道德情感或自利概念”，则“实践推理能力”且“具有道德权利和道德地位”。与选项一一对应，可知乙=实践推理能力，丙=具有道德权利和道德地位，甲=具有道德情感或自利概念，基本结构为：乙和丙之间存在相关性，因为，有乙；若甲，则乙且丙。

故本题选B。

87

.【答案】D

【解析】本题考查智力推理。

第一步：整理题干信息。李：投影仪；王：投影仪且打印机；陈：投影仪或打印机；宋：投影仪→打印机；文：¬投影仪或¬打印机。

第二步：分析题干信息，确定答案。题干问法为“不可能”，考虑假设法。假设购买打印机和投影仪，此时与李、王、陈、宋的意见不冲突，与文的意见冲突。假设购买打印机，不购买投影仪，此时与陈、宋、文的意见不冲突，与李、王的意见冲突。假设不购买打印机，购买投影仪，此时与李、陈、文的意见不冲突，与王、宋的意见冲突。假设不购买打印机也不购买投影仪，此时与宋、文的意见不冲突，与李、王、陈的意见冲突。综上，最终的采购不可能与其中1人的意见不冲突。

故本题选D。

88

.【答案】A

【解析】本题考查智力推理。

第一步：整理题干信息。①王、李和孔中至少有一人分配在甲组或者丙组→张、宋分配至乙组；②宋、何中至少有一人分配在乙组或者丙组→张、李分配至甲组。

第二步：分析题干信息，确定答案。

假设①的前件为真，则可以推出肯定后件，即张、宋分配至乙组。“宋分配至乙组”肯定②的前件，可以推出肯定后件，即张、李分配至甲组，此时张又在乙组又在甲组，前后矛盾，假设不成立。

则①的前件为假，即王、李和孔均分配至乙组。“李在乙组”否定②的后件，可以推出否定前件，即宋、何在甲组。

由“张、王、李、陈、宋、孔、何7名志愿者，拟将他们分配至甲、乙、丙3个工作组，每组分配2至3人”可知，张、陈分配至丙组。

故本题选A。

89

.【答案】A

【解析】本题考查智力推理。

第一步：整理题干信息。①从所属甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛8个部门中推选出12名候选人；②甲、乙、丁、辛4部门合计推选出2名候选人；③每个部门可以推选0~4名候选人；④甲、丙2部门至少有1个部门推选出候选人→戊、己、庚3部门至多有1个部门可推选出候选人。

第二步：分析题干信息，确定答案。根据①②可知，丙、戊、己、庚四个部门合计推选出10名候选人。又根据③可知，丙、戊、己、庚4个部门中至少有3个部门推选出了候选人，否定④的后件，可以推出否

定前件，即甲、丙2部门均没有推选出候选人，则戊、己、庚3部门推选出了候选人。

故本题选A。

90

.【答案】C

【解析】 本题考查智力推理。

第一步：整理题干信息。①从所属甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛8个部门中推选出12名候选人；②甲、乙、丁、辛4部门合计推选出2名候选人；③每个部门可以推选0~4名候选人；④丙和戊2部门合计推选出2名候选人。上题已经推出⑤甲、丙均没有推选出候选人。

第二步：分析题干信息，确定答案。根据①②可知，丙、戊、己、庚4部门合计推选出10名候选人。根据④可知，己、庚两部门合计推选出8名候选人。根据③可知，己、庚两部门分别推选出4名候选人。结合⑤可知，丙和己两部门合计推选出4名候选人，C项正确。

故本题选C。

91

.【答案】C

【解析】 党的二十大报告指出，十年来，我们经历了对党和人民事业具有重大现实意义和深远历史意义的三件大事：一是迎来中国共产党成立一百周年，二是中国特色社会主义进入新时代，三是完成脱贫攻坚、全面建成小康社会的历史任务，实现第一个百年奋斗目标。这是中国共产党和中国人民团结奋斗赢得的历史性胜利，是彪炳中华民族发展史册的历史性胜利，也是对世界具有深远影响的历史性胜利。综上，①②④均正确。故本题选C。

92

.【答案】B

【解析】 党的二十大报告指出，我们要实现好、维护好、发展好最广大人民根本利益，紧紧抓住人民最关心最直接最现实的利益问题，坚持尽力而为、量力而行，深入群众、深入基层，采取更多惠民生、暖民心举措，着力解决好人民群众急难愁盼问题，健全基本公共服务体系，提高公共服务水平，增强均衡性和可及性，扎实推进共同富裕。故本题选B。

93

.【答案】C

【解析】 党的二十大报告指出，以铸牢中华民族共同体意识为主线，坚定不移走中国特色解决民族问题的正确道路，坚持和完善民族区域自治制度，加强和改进党的民族工作，全面推进民族团结进步事业。故本题选C。

94

.【答案】B

【解析】 党的二十大报告指出，坚持制度治党、依规治党，以党章为根本，以民主集中制为核心，完善党内法规制度体系，增强党内法规权威性和执行力，形成坚持真理、修正错误，发现问题、纠正偏差的机制。故本题选B。

95

. 【答案】B

【解析】A项错误，中国共产党第一次全国代表大会于1921年7月23日至8月初在上海和浙江嘉兴召开。B项正确，中国共产党第二次全国代表大会于1922年7月16日至23日在上海召开，因此2022年是中国共产党第二次全国代表大会召开一百周年。C项错误，中国共产党第三次全国代表大会于1923年6月12日至20日在广州召开。D项错误，中国共产党第四次全国代表大会于1925年1月11日至22日在上海召开。故本题选B。

96

. 【答案】D

【解析】新修改的《中国共产党章程》指出，习近平新时代中国特色社会主义思想是对马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观的继承和发展，是当代中国马克思主义、二十一世纪马克思主义，是中华文化和中国精神的时代精华，是党和人民实践经验和集体智慧的结晶，是中国特色社会主义理论体系的重要组成部分，是全党全国人民为实现中华民族伟大复兴而奋斗的行动指南，必须长期坚持并不断发展。故本题选D。

97

. 【答案】D

【解析】党的二十大报告指出，当前，世界之变、时代之变、历史之变正以前所未有的方式展开，人类社会面临前所未有的挑战。中国始终坚持维护世界和平、促进共同发展的外交政策宗旨，致力于推动构建人类命运共同体。故本题选D。

98

. 【答案】B

【解析】2021年习近平总书记在党史学习教育动员大会上指出，要树立正确党史观。唯物史观是我们共产党人认识把握历史的根本方法。《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》指出，全党要坚持唯物史观和正确党史观，从党的百年奋斗中看清楚过去我们为什么能够成功、弄明白未来我们怎样才能继续成功。故本题选B。

99

. 【答案】D

【解析】2022年9月16日出版的第18期《求是》杂志发表了习近平的重要文章《坚持和发展中国特色社会主义要一以贯之》，文章指出，第二次世界大战结束后，一批社会主义国家诞生，特别是我们党领导人民建立了新中国并建立了社会主义制度，科学社会主义由此从一国实践走向多国发展，同资本主义世界形成了基本上势均力敌的格局。故本题选D。

100

. 【答案】B

【解析】①②正确，《宪法》第3条第三款规定，国家行政机关、监察机关、审判机关、检察机关都由人民代表大会产生，对它负责，受它监督。“一府”是指人民政府，“一委”是指监察委员会，“两院”是指人民法院、人民检察院。③错误，全国人大与地方人大不存在领导关系，但存在着法律上的监督关系、工作上的联系和指导关系。④正确，《宪法》第27条第二款规定，一切国家机关和国

家工作人员必须依靠人民的支持，经常保持同人民的密切联系，倾听人民的意见和建议，接受人民的监督，努力为人民服务。综上，①②④正确。故本题选B。

101

.【答案】A

【解析】A项正确，粮食安全是事关人类生存的根本性问题，减少粮食损耗是保障粮食安全的重要途径。我国呼吁世界各国加快行动、切实减少世界粮食损耗，倡议和举措为进一步保障世界粮食安全提供了理念和经验借鉴，说明我国践行构建人类命运共同体理念，为维护世界粮食安全作出应有贡献。B项错误，解决世界和平与发展问题的主要障碍是霸权主义和强权政治。C项错误，新型国际关系应由世界各国共商共建共享，并非由中国主导。D项错误，实现零饥饿、零贫困目标，主要解决的是面临严重粮食不安全局面的国家以及面临严重经济社会发展困境的国家所亟需解决的现实问题，是站在全球、全人类的角度推动世界朝均衡发展、普惠发展方向迈进的举措，并非出于维护各国共同利益的考量。故本题选A。

102

.【答案】C

【解析】“一步一步推进，积小胜为大胜”，过去一百年，交出了一份优异的答卷，现在又踏上了实现第二个百年奋斗目标新的赶考路，体现了量变与质变的辩证统一，C项正确。故本题选C。

103

.【答案】A

【解析】A项正确，社会救助是指国家和社会对由于各种原因而陷入生存困境的公民，给予财物接济和生活扶助，以保障其最低生活需要的制度。调整最低生活保障标准针对的就是社会中的弱势群体，属于社会救助措施。B项错误，《保障农民工工资支付条例》实施的目的是使农民工工资更加有保障，不属于社会救助措施。C项错误，社会保险是一种为丧失劳动能力、暂时失去劳动岗位或因健康原因造成损失的人口提供收入或补偿的一种社会和经济制度。制定实施《社会保险基金行政监督办法》的目的是保障社会保险基金安全，规范和加强社会保险基金行政监督，不属于社会救助措施。D项错误，国家建立基本养老保险、基本医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险等社会保险制度，保障公民在年老、疾病、工伤、失业、生育等情况下依法从国家和社会获得物质帮助的权利。将诺西那生钠注射液纳入新医保目录，属于社会保险当中的基本医疗保险，不属于社会救助措施。故本题选A。

104

.【答案】A

【解析】国有企业混合所有制改革的简称为国企混改，其主要是以提高核心竞争力和资源配置效率为目标，形成有效制衡的公司法人治理结构、灵活高效的市场化经营机制。国企混改通过引入不同所有制经济改善产权结构，以健全和完善现代企业制度，最终达到提高核心竞争力和资源配置效率的目的，A项正确。故本题选A。

105

.【答案】B

【解析】2022年3月新华社发布的题为《政府工作报告中的“加减法”》的文章指出，翻开今年政

府工作报告，攸关市场主体发展的“加减法”措施很实。减的是企业税费负担，增的是政策支持和资金投入。减增之间，彰显了政府助企纾困、稳就业保民生的坚定决心和积极作为。故本题选B。

106

.【答案】A

【解析】2022年7月1日，习近平总书记在出席庆祝香港回归祖国25周年大会暨香港特别行政区第六届政府就职典礼时强调，政权必须掌握在爱国者手中，这是世界通行的政治法则。把香港特别行政区管治权牢牢掌握在爱国者手中，这是保证香港长治久安的必然要求，任何时候都不能动摇。守护好管治权，就是守护香港繁荣稳定，守护七百多万香港居民的切身利益。故本题选A。

107

.【答案】C

【解析】调动居民的积极性、主动性和创造性，让人民群众成为城市发展的积极参与者和最大受益者，这一举措能够推进公民参与基层治理，改进政府的工作，C项正确。A、B、D三项均与题干无关，故本题选C。

108

.【答案】C

【解析】A项错误，内部行政行为是指发生于行政组织内部，基于行政隶属关系，只影响行政组织内部事务的措施。上海市市场监管局对H快餐店进行专项突击检查，并非发生在市场监管局的内部。B项错误，上海市市场监管局约谈H快餐店，并非是单方行为。C项正确，行政指导是国家行政机关在职权范围内，为实现所期待的行政状态，以建议、劝告等非强制措施要求有关当事人作为或不作为的活动。上海市市场监管局对相关组织运行中存在的问题予以纠正并规范，属于行政指导。D项错误，依申请行政行为是指行政主体只有在行政相对人申请的条件下方能作出，没有相对人的申请，行政主体便不能主动作出行政行为。H快餐店被约谈并非是自己申请的。故本题选C。

109

.【答案】B

【解析】A项错误，《公务员法》第70条第一款规定，国有企业、高等院校和科研院所以及其他不参照本法管理的事业单位中从事公务的人员，可以调入机关担任领导职务或者四级调研员以上及其他相当层次的职级。说明调任是由公务员队伍外向内调入进行交流，本题是内部相互学习交流的形式。B项正确，《公务员法》第71条第二、三款规定，对省部级正职以下的领导成员应当有计划、有重点地实行跨地区、跨部门转任。对担任机关内设机构领导职务和其他工作性质特殊的公务员，应当有计划地在本机关内转任。C、D项错误，《公务员法》第69条第三款规定，交流的方式包括调任、转任。轮换和挂职锻炼均不是公务员的交流方式。故本题选B。

110

.【答案】A

【解析】A项正确，《刑法》第382条第一款规定，国家工作人员利用职务上的便利，侵吞、窃取、骗取或者以其他手段非法占有公共财物的，是贪污罪。B项错误，根据《刑法》第384条第一款的规定，国家工作人员利用职务上的便利，挪用公款归个人使用，进行非法活动的，或者挪用公款数额较大、进

行营利活动的，或者挪用公款数额较大、超过三个月未还的，是挪用公款罪。C项错误，根据《刑法》第396条第一款的规定，国家机关、国有公司、企业、事业单位、人民团体，违反国家规定，以单位名义将国有资产集体私分给个人的，是私分国有资产罪。D项错误，根据《刑法》第397条第一款的规定，国家机关工作人员滥用职权，致使公共财产、国家和人民利益遭受重大损失的，是滥用职权罪。故本题选A。

111

. 【答案】A

【解析】A项错误，《关于深入推进社会主义核心价值观融入裁判文书释法说理的指导意见》指出，为深入贯彻落实中共中央关于进一步把社会主义核心价值观融入法治建设的工作要求，正确贯彻实施民法典，充分发挥司法裁判在国家治理、社会治理中的规则引领和价值导向作用，进一步增强司法裁判的公信力和权威性，努力实现富强、民主、文明、和谐的价值目标，努力追求自由、平等、公正、法治的价值取向，努力践行爱国、敬业、诚信、友善的价值准则，结合审判工作实际，现提出如下意见。并非“发挥人民法院在培育和践行社会主义核心价值观方面的引领、规范和保障作用”。B、C、D三项均正确。故本题选A。

112

. 【答案】A

【解析】河北邢台、河南巩县等地烧造的白瓷、唐青花、白釉绿彩之所以集中出现在扬州，与隋唐大运河的开凿疏浚密切相关，通过永济渠、通济渠、淮水、邗沟的水道联通，北方地区的物产可以很方便地到达扬州，A项正确。

故本题选A。

【备注】河南巩县即今河南巩义县。

113

. 【答案】A

【解析】“二十四节气”依次为立春、雨水、惊蛰、春分、清明、谷雨、立夏、小满、芒种、夏至、小暑、大暑、立秋、处暑、白露、秋分、寒露、霜降、立冬、小雪、大雪、冬至、小寒、大寒。A项正确，“东风解冻”是立春初候，“草木萌动”是雨水三候，“桃始华”是惊蛰初候，“雷乃发声”是春分二候，“鸣鸠拂羽”是谷雨二候，“蜩始鸣”是夏至二候，符合时间先后顺序。B项错误，“蟋蟀鸣”是立夏初候，“麦秋至”是小满三候，“萍始生”是谷雨初候，因此“萍始生”应在“蟋蟀鸣”“麦秋至”之前。C项错误，“水始涸”是秋分三候，“蚯蚓出”是立夏二候，因此“蚯蚓出”应在“水始涸”之前。D项错误，“禾乃登”是处暑三候，“寒蝉鸣”是立秋三候，因此“寒蝉鸣”应在“禾乃登”之前。故本题选A。

114

. 【答案】D

【解析】A、B、C三项均正确。龙吸水是一种出现在温暖水面上空的龙卷风。龙卷风是一种罕见的局地性、小尺度、突发性的强对流天气，是在强烈的不稳定的天气状况下由空气对流运动造成的、强烈的、小范围的空气涡旋。D项错误，龙吸水后，吸到天上的水会由于重力的原因掉下来，形成一场暴

雨，而不会长时间停留在空中。故本题选D。

115

. 【答案】C

【解析】“3+6”新型产业体系是大力发展集成电路、生物医药、人工智能三大先导产业和电子信息、生命健康、汽车、高端装备、先进材料、时尚消费品六大重点产业。故本题选C。

116

. 【答案】A, B, C, D

【解析】全过程人民民主包括选举民主、协商民主、社会民主、基层民主、公民民主等民主政治的全部要素，涵盖民主选举、民主协商、民主决策、民主管理、民主监督等民主过程的一切领域，是真正体现人民当家作主内容与形式、过程与成果相统一的民主。故本题选ABCD。

117

. 【答案】A, C, D

【解析】习近平在《在首都各界纪念现行宪法公布施行三十周年大会上的讲话》中指出，坚持中国特色社会主义政治发展道路，关键是要坚持党的领导、人民当家作主、依法治国有机统一，以保证人民当家作主为根本，以增强党和国家活力、调动人民积极性为目标，扩大社会主义民主，发展社会主义政治文明。故本题选ACD。

118

. 【答案】A, B, C, D

【解析】A、C项正确，完成草案意见征集工作，上报建议被采纳，体现了过程民主和成果民主、程序民主和实质民主的统一。B项正确，基层立法点开门立法，扩大社会各方面有序参与立法的范围和途径，体现了直接民主和间接民主的统一。D项正确，实现了“关系千家万户的法规，都由千家万户说了算”，体现了最广泛、最真实、最管用的社会主义民主。故本题选ABCD。

119

. 【答案】C

【解析】A、B、D三项均正确，习近平总书记创造性地提出的全过程人民民主重大理念，是一个总括性、纲领性、规范性命题。其之所以“重大”，是因为它是习近平总书记关于社会主义民主政治发展规律认识的思想主旨，也是对党领导人民探索社会主义民主的丰富实践与成功经验的集中表达，更是指导新时代中国特色社会主义民主政治发展的实践要求。C项错误，全过程人民民主是近代以来党团结带领人民长期奋斗历史逻辑、理论逻辑、实践逻辑的必然结果，是符合中国国情的民主新形态，并非是党对西方民主理论的吸收与借鉴。故本题选C。

120

. 【答案】A, B, C, D

【解析】A项正确，党的二十大报告指出，要健全人民当家作主制度体系，扩大人民有序政治参与，保证人民依法实行民主选举、民主协商、民主决策、民主管理、民主监督。B项正确，《宪法》第34条规定，中华人民共和国年满十八周岁的公民，不分民族、种族、性别、职业、家庭出身、宗教信仰、教育程度、财产状况、居住期限，都有选举权和被选举权；但是依照法律被剥夺政治权利的人除

外。选举权是公民最基本、最重要的政治权利，也是全过程人民民主的民主选举的体现。C项正确，党的十九大报告指出，推动协商民主广泛、多层、制度化发展，统筹推进政党协商、人大协商、政府协商、政协协商、人民团体协商、基层协商以及社会组织协商。推进协商民主广泛多层制度化发展，有利于科学决策、民主决策，有利于实现人民当家作主。D项正确，全国人大增设立法联系点扩展了民主参与的范围和路径，有利于人民当家作主和全过程人民民主的实现。故本题选ABCD。

121

.【答案】A

【解析】A项正确，物证是指能够证明案件的真实情况的物品或物质痕迹，其特点是以物品的外部特征、物质属性以及它所处的位置，来反映一定的案件事实。B项错误，书证是指以其记载的内容或表达的思想来证明案件真实情况的文字材料和其他载体。C项错误，现场笔录是运用语言文字客观描述现场勘查过程及其所见的记录方式。D项错误，勘验笔录是指人民法院指派的勘验人员对案件的诉讼标的物和有关证据，经过现场勘验、调查所作的记录。故本题选A。

122

.【答案】C

【解析】A项错误，行为罚是限制和剥夺违法相对方某种行为能力或资格的处罚措施，也称能力罚，包括限制开展生产经营活动、责令停产停业、责令关闭、限制从业。B项错误，资格罚主要是通过减损当事人的资格实现行政处罚的功能，减损当事人的资格，包括暂扣许可证件、降低资质等级、吊销许可证件。C项正确，财产罚是以剥夺或者限制公民的财产权为内容的行政处罚，包括罚款、没收违法所得、没收非法财物。D项错误，自由罚即人身自由罚，是指行政机关依法限制或剥夺违法者人身自由的惩戒制裁措施，主要包括行政拘留。故本题选C。

123

.【答案】A, B, D

【解析】A项正确，《行政处罚法》第64条第（四）项规定，听证由行政机关指定的非本案调查人员主持；当事人认为主持人与本案有直接利害关系的，有权申请回避。B项正确，根据《行政处罚法》第63条第一款的规定，行政机关拟作出较大数额罚款的行政处罚决定，应当告知当事人有要求听证的权利，当事人要求听证的，行政机关应当组织听证。C项错误，《行政处罚法》第63条第二款规定，当事人不承担行政机关组织听证的费用。D项正确，《行政处罚法》第64条第（八）项规定，听证应当制作笔录。笔录应当交当事人或者其代理人核对无误后签字或者盖章。当事人或者其代理人拒绝签字或者盖章的，由听证主持人在笔录中注明。故本题选ABD。

124

.【答案】C, D

【解析】A项错误，《行政处罚法》第67条规定，作出罚款决定的行政机关应当与收缴罚款的机构分离。除依照本法第六十八条、第六十九条的规定当场收缴的罚款外，作出行政处罚决定的行政机关及其执法人员不得自行收缴罚款。当事人应当自收到行政处罚决定书之日起十五日内，到指定的银行或者通过电子支付系统缴纳罚款。银行应当收受罚款，并将罚款直接上缴国库。B项错误，《行政处罚法》第68条规定，依照本法第五十一条的规定当场作出行政处罚决定，有下列情形之一的，执法人员可以当场

收缴罚款：（一）依法给予一百元以下罚款的；（二）不当场收缴事后难以执行的。该法第69条规定，在边远、水上、交通不便地区，行政机关及其执法人员依照本法第五十一条、第五十七条的规定作出罚款决定后，当事人到指定的银行或者通过电子支付系统缴纳罚款确有困难，经当事人提出，行政机关及其执法人员可以当场收缴罚款。本题中F区水利局不适用当场缴纳罚款。C项正确，根据《行政复议法》第6条的规定，对行政机关作出的罚款、没收违法所得、没收非法财物等行政处罚决定不服的，公民、法人或者其他组织可以依照本法申请行政复议。D项正确，根据《行政诉讼法》第12条的规定，人民法院受理公民、法人或者其他组织提起的对行政拘留、暂扣或者吊销许可证和执照、责令停产停业、没收违法所得、没收非法财物、罚款、警告等行政处罚不服的诉讼。故本题选CD。

125

.【答案】A

【解析】《行政诉讼法》第63条第一款规定，人民法院审理行政案件，以法律和行政法规、地方性法规为依据。地方性法规适用于本行政区域内发生的行政案件。本题中违反的《长江保护法》属于法律，人民法院在审理该案件时，应当以其为依据。故本题选A。

126

.【答案】A, B, C, D

【解析】A、B项正确，根据材料最后一段的最后一句可知，试点医院间检验检查报告的互联互通互认工作，为居民在家门口带来更多就医体验度、获得感，说明长三角医疗数字化转型致力于解决就诊环节繁琐、就医体验度差的问题。C、D项正确，根据“借助长三角医疗健康数字共享与交换平台，联合市级优质医疗资源，已逐渐实现与6家三甲医院的‘对接’，并向下辐射到青浦区内3家医疗机构、12家社区卫生服务中心，以及12个村卫生室（站）”“通过跨域的互联互通互认及新型医疗服务模式，王阿姨不出吴江，就享受到了上海的优质医疗资源”，可知长三角医疗数字化转型致力于解决医疗资源不均、医疗水平参差的问题。故本题选ABCD。

127

.【答案】A, B, C

【解析】A项正确，材料中，苏州的王阿姨通过长三角智慧互联网，精准找到了上海方面的专家诊断，体现了精准预约。B项正确，材料中，青浦区李大伯偏瘫在床，其家人在网上申请了家庭病床，卫生站的家庭医生利用移动终端“健康云”远程同平台向上级发起远程门诊申请，经心内科医生看诊后开具了处方，体现了智能问诊。C项正确，材料中，吴阿姨通过跨域的互联互通互认及新型医疗服务模式，不出吴江，就享受到了上海的优质医疗资源，体现了互联互通。D项错误，智慧手术在材料中并未体现。故本题选ABC。

128

.【答案】A, C

【解析】A、C项正确，根据材料第一段可知，长三角医疗数字化转型前是围绕着数字化的转型工作，前提条件应为数字化硬件方面的建立；根据材料第二至五段可知，要实现数字化转型，首先需要实现医疗设备的网格化，即智慧化平台的搭建。此外，为了实现跨域医疗服务，需要试点医院间检验检查报告等的互联互通互认，即医院管理的信息化。B、D项错误，医疗服务与医疗支出是在数字化转型以后

进一步完善和执行的，并非前提条件，且医疗服务应是个性化，并非共性化。故本题选AC。

129

. 【答案】B, C

【解析】A、D项错误，题干材料明显未体现“全病、全程”“数字化载体全落实”。B、C项正确，实现与6家三甲医院的“对接”，向下辐射到青浦区内3家医疗机构、12家社区卫生服务中心，以及12个村卫生室（站），说明基层防治网络逐步形成，分级诊疗体系完成构建。故本题选BC。

130

. 【答案】A, B, C, D

【解析】根据材料第四段可知，长三角（上海）智慧互联网医院已向浙江嘉善二院、江苏吴江五院、安徽霍邱一院等长三角区域辐射。上海已与吴江、嘉善共同研究了三地（青浦、吴江、嘉善）医疗健康信息互认的业务规范，将进一步加速推进示范区试点医院间的检验检查报告的互联互通互认工作，说明长三角一体化示范区数字医疗的发展方向是要通过互联网技术同质发展长三角区域医疗协同体，实现数据打通、数据共享。长三角一体化示范区数字医疗发展的方向就是一种不断去完善的流程和制度。故本题选ABCD。